

南華大學社會科學院國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩士論文

Master Program in Asia-Pacific Studies

Department of International Affairs and Business

College of Social Sciences

Nanhua University

Master Thesis

俄烏戰爭與臺灣未來：網路問卷調查研究

Russo-Ukrainian War and Taiwanese Future: An Online
Questionnaire Survey

洪智源

Chih-Yuan Hung

指導教授：楊仕樂 博士

Advisor: Shih-Yueh Yang, Ph.D.

中華民國 112 年 7 月

July 2023

南華大學

國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩士學位論文

俄烏戰爭與臺灣未來：網路問卷調查研究

Russo-Ukrainian War and Taiwanese Future:

An Online Questionnaire Survey

研究生：江智源

經考試合格特此證明

口試委員：劉華宗

江慶賢

楊仁安

指導教授：楊仁安

系主任(所長)：張心怡

口試日期：中華民國 112 年 7 月 3 日

摘要

2022 年 2 月，在世人的驚愕中，俄羅斯揮軍入侵烏克蘭，引爆了歐洲自二次大戰以來所僅見的大規模國際戰爭。開戰之後，各界大多同情烏克蘭，並紛紛在道義或實質上，或多或少提供對烏克蘭的援助。於此，臺灣也不落人後，提供援助與支持，更有人並從烏克蘭身上獲得信心，更加堅定地走向臺獨。然而，烏克蘭在此次戰爭中，就純然是個無辜的受害者嗎？外界的援助又真的可靠嗎？臺灣社會從這次戰爭中獲得的信心，有道理嗎？站在客觀中立的角度來思考，吾人就真的該支持烏克蘭嗎？對此，本文主張，對於俄烏戰爭的觀感，其實是政治意識的反應與對臺灣未來的投射，對此本文將透過網路問卷調查加以驗證。

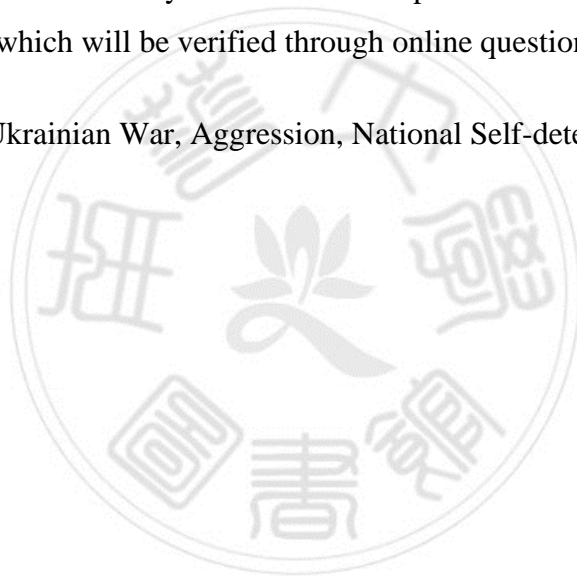
關鍵詞：俄烏戰爭、侵略、民族自決、克里米亞、台灣



Abstract

In February 2022, amid the consternation of the world, Russia invaded Ukraine, triggering the largest international war seen in Europe since World War II. After the start of the war, most people sympathized with Ukraine and provided more or less assistance to Ukraine, both morally and substantively. At this point, Taiwan has not left behind, providing assistance and support, and some people have gained confidence from Ukraine and are more determined to move towards Taiwan independence. However, is Ukraine purely an innocent victim in this war? Is outside aid really reliable? Is the confidence that Taiwanese society gained from this war justified? Should we really support Ukraine? In this regard, this article argues that the perception of the Russian-Ukrainian war is actually a reflection from political ideology and a projection of Taiwan's future, which will be verified through online questionnaires.

Keywords: Russo-Ukrainian War, Aggression, National Self-determination, Crimea, Taiwan



目錄

摘要.....	I
Abstract.....	III
目錄.....	V
表目錄.....	VII
圖目錄.....	IX
第壹章 研究動機與問題.....	1
第貳章 文獻探討.....	7
壹、戰爭前因.....	7
貳、對國際情勢的影響.....	12
參、烏克蘭對台灣的示範.....	15
肆、民族自決與統獨意識形態.....	17
第參章 研究架構.....	31
第肆章 問卷結果分析及推論驗證.....	55
第伍章 結論.....	103
參考文獻.....	113
附錄：問卷逐題填答紀錄.....	127

表目錄

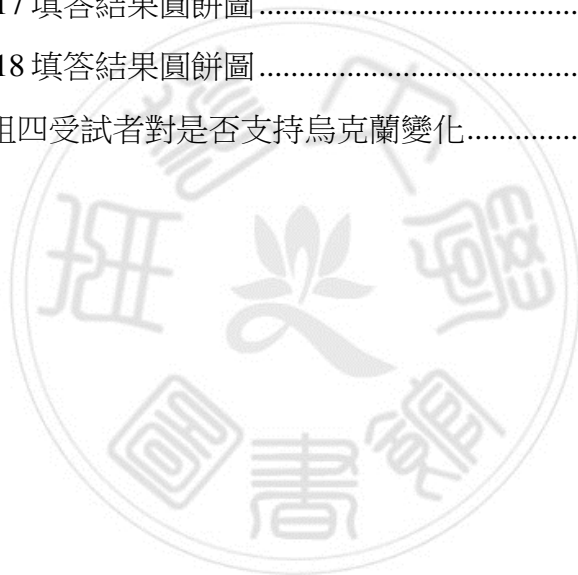
表 1 題組五、題組六填答結果比較.....105



圖目錄

圖 1 問卷題組架構圖.....	35
圖 2 題組一問題 1 填答結果圓餅圖.....	63
圖 3 題組一問題 2 填答結果圓餅圖.....	64
圖 4 題組一問題 3 填答結果圓餅圖.....	65
圖 5 題組一問題 4 填答結果圓餅圖.....	66
圖 6 題組一問題 5 填答結果圓餅圖.....	67
圖 7 題組二問題 1 填答結果圓餅圖.....	68
圖 8 題組二問題 2 填答結果圓餅圖.....	69
圖 9 題組二問題 3 填答結果圓餅圖.....	70
圖 10 題組二問題 4 填答結果圓餅圖.....	71
圖 11 題組二問題 5 填答結果圓餅圖.....	72
圖 12 題組三問題 1 填答結果圓餅圖.....	73
圖 13 題組三問題 2 填答結果圓餅圖.....	74
圖 14 題組三問題 3 填答結果圓餅圖.....	75
圖 15 題組三問題 4 填答結果圓餅圖.....	76
圖 16 題組三問題 5 填答結果圓餅圖.....	77
圖 17 題組四問題 1 填答結果圓餅圖.....	78
圖 18 題組四問題 2 填答結果圓餅圖.....	79
圖 19 題組四問題 3 填答結果圓餅圖.....	80
圖 20 題組四問題 4 填答結果圓餅圖.....	81
圖 21 題組四問題 5 填答結果圓餅圖.....	82
圖 22 題組五、六問題 1 填答結果圓餅圖.....	84
圖 23 題組五、六問題 2 填答結果圓餅圖.....	85
圖 24 題組五、六問題 3 填答結果圓餅圖.....	86
圖 25 題組五、六問題 4 填答結果圓餅圖.....	87
圖 26 題組五、六問題 5 填答結果圓餅圖.....	88
圖 27 題組五、六問題 6 填答結果圓餅圖.....	89

圖 28 題組五、六問題 7 填答結果圓餅圖.....	90
圖 29 題組五、六問題 8 填答結果圓餅圖.....	91
圖 30 題組五、六問題 9 填答結果圓餅圖.....	92
圖 31 題組五、六問題 10 填答結果圓餅圖.....	93
圖 32 題組五、六問題 11 填答結果圓餅圖.....	94
圖 33 題組五、六問題 12 填答結果圓餅圖.....	95
圖 34 題組五、六問題 13 填答結果圓餅圖.....	96
圖 35 題組五、六問題 14 填答結果圓餅圖.....	97
圖 36 題組五、六問題 15 填答結果圓餅圖.....	98
圖 37 題組五、六問題 16 填答結果圓餅圖.....	99
圖 38 題組五問題 17 填答結果圓餅圖.....	100
圖 39 題組五問題 18 填答結果圓餅圖.....	101
圖 40 題組一到題組四受試者對是否支持烏克蘭變化.....	104



第壹章 研究動機與問題

2022年2月24日，在世人的驚愕中，俄羅斯揮軍入侵烏克蘭，引爆了歐洲自二次大戰以來所僅見的大規模國際戰爭。¹當天清晨5點50分，俄國總統普丁宣布，授權俄羅斯軍隊向烏克蘭進行所謂「特殊軍事行動」，目的是使烏克蘭「去武裝化」及「去納粹化」以維持和平，俄烏戰爭就此展開，²這是歐洲地區自第二次世界大戰以來所面臨的最危險情況。³開戰之初俄軍進展神速，但不出幾天就陷於停頓，烏克蘭也全國總動員奮力抵抗，不過開戰三個月後俄軍仍已佔領了相當於2014年所兼併的克里米亞，並支持烏克蘭東部分離運動時所獲得領土面積的兩倍。⁴到了開戰7個月後的2022年9月底，俄國儘管在烏克蘭東北部節節敗退，但仍在東南部所佔領的頓內茨克、盧甘斯克、赫爾松、札波羅熱等4州舉行「脫烏入俄」公投，加上克里米亞，總計奪取了烏克蘭20%領土，⁵烏克蘭誓言奪回全部失土，並在2023年6月展開了反攻，⁶雙方拉鋸互有勝負，

¹ 周昱君，「俄烏戰爭將引爆第三次世界大戰 英國陸軍總參謀長：應準備好陸地作戰能力」，**上報**，https://www.upmedia.mg/news_info.php?Type=3&SerialNo=147412，2022年6月21日。

² 「2月24日黎明的戰爭第一槍：俄國公開向烏克蘭『全面宣戰』」，**轉角國際**，https://global.udn.com/global_vision/story/8662/6120285，2022年2月24日。

³ 「北約秘書長：歐洲處最危險時刻決不可讓俄得勝」，**蘋果新聞網**，<https://www.appledaily.com.tw/international/20220805/0B4BF5A65343BD5FC654829442>，2022年8月5日。

⁴ 張俊華，「張俊華觀點：俄烏戰爭到了令人擔憂的關鍵時刻」，**風傳媒**，<https://www.storm.mg/article/4348638?page=1>，2022年5月26日。

⁵ 陸萱、孫政賢，「烏克蘭4區辦入俄公投 15%領土恐遭俄併吞」，**原視新聞網**，<https://news.ipcf.org.tw/52848>，2022年9月30日。

⁶ 請參閱：「烏克蘭展開反攻！分析：考驗還在後頭」，**今日新聞**，<https://tw.stock.yahoo.com/news/%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD%E5%B1%95%E9%96%8B%E5%8F%8D%E6%94%BB-%E5%88%86%E6%9E%90-%E8%80%83%E9%A9%97%E9%82%84%E5%9C%A8%E5%BE%8C%E9%A0%AD-002559547.html>，2023年6月15日；「烏克蘭夏季反攻分析：目前有哪些已知，可以做什麼推測？」，**端傳媒**，<https://theinitium.com/article/20230613-opinion-international-ukraine-counter-attacking/>，2023年6月13日；「烏克蘭國安會秘書長 大讚反攻成果豐碩」，**中**

戰事仍無終止的跡象。

開戰之後，各界大多同情烏克蘭，並紛紛在道義或實質上，或多或少提供對烏克蘭的援助。波蘭、捷克、斯洛伐克、羅馬尼亞等多個北約成員國元首發表聯合聲明，「同聲譴責俄羅斯吞併烏克蘭的領土」並呼籲「北約各國大幅增加對於烏克蘭的軍事援助。」⁷截至 2022 年 10 月 1 日為止，世界銀行對烏克蘭的援助總額達到 130 億美元（約 4136 億新臺幣）；⁸美國提供的援助金額累計更達到 650 億美元。⁹另自戰爭爆發以來，也有超過 30 個國家已向烏克蘭提供包括榴彈炮、反戰車武器、戰車、無人機及防空飛彈等各種武器。¹⁰美國也宣布將與各國成立由 40 多國組成的「烏克蘭聯絡小組」，每月舉行例行會議「以協調運送武器和裝備給烏克蘭。」¹¹歐盟成員國更同意提供培訓給超過 1.5 萬名的烏克蘭士兵，並簽署了一份提供價值約 1565 億新台幣（約合 50 億歐元）的長期優惠貸款給烏克蘭的備忘錄，丹麥政府也表示將支援英國所領導的培訓 130 名烏克蘭士兵專案。¹²

時新聞網，<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20230704005573-260417?chdtv>，2023 年 7 月 4 日；「烏克蘭展開反攻札波羅熱居民振奮」，中央廣播電臺，<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2170351>，2023 年 6 月 10 日。

⁷ 網編組，「北約 9 國發聯合聲明譴責俄羅斯吞併烏克蘭領土、籲大幅增加對烏軍事援助」，周刊王 CTWANT，https://www.ctwant.com/article/210768?utm_source=yahoo&utm_medium=rss&utm_campaign=210768，2022 年 10 月 3 日。

⁸ 「世銀額外金援 168 億助烏克蘭抗俄羅斯」，自由時報，<https://ec.ltn.com.tw/article/breakingnews/4075669>。2022 年 10 月 1 日。

⁹ 「避免政府停擺！美國會通過臨時開支法案 再援助烏克蘭 123 億美元」，三立新聞網，<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=1186160>，2022 年 10 月 1 日。

¹⁰ 「俄烏戰爭爆發以來，超過 30 個國家向烏提供軍事援助——烏克蘭至今獲得哪些西方武器？」，TheNewsLens 關鍵評論，<https://www.thenewslens.com/article/169505>，2022 年 7 月 18 日。

¹¹ 蔡雨婷，「美對烏克蘭援助再升級！美軍計畫在駐歐洲軍事基地新建司令部」，新頭殼 newtalk，<https://newtalk.tw/news/view/2022-09-30/825002>，2022 年 9 月 30 日。

¹² 曹正仁，「歐盟援助源源湧入將為烏克蘭訓練 1.5 萬部隊外加 1500 億貸款」，中天新聞網，<https://www.ctinews.com/news/items/M9n6qmD9xR>，2022 年 10 月 4 日。

於此，臺灣也不落人後，我國外交部透過財團法人賑災基金會成立了賑濟烏克蘭的專戶，並經過衛生福利部的審核通過，結合了政府以及民間力量來協助烏克蘭難民，歡迎民眾踴躍捐款，並於 2022 年 2 月 28 日深夜運送了一批約 27 噸的醫療物資送往歐洲。¹³另外於 3 月 17 日運送由臺灣民眾所捐贈的 650 噸的人道救援物資，由財團法人賑災基金會成立的專戶捐款管道在一個月內就募集將近新台幣 9.4 億元（約 3,300 萬美元）。¹⁴援助之餘，許多人更從烏克蘭身上獲得信心，更加堅定走向臺獨。例如一份民調就發現臺灣人支持臺獨的比例在俄烏戰爭爆發前後的對比，選擇臺灣獨立者比例基本上沒變，選擇兩岸統一者減少有 5 個百分點、只剩下一成一，選擇維持現狀者增加有 5.5 個百分點、達到了二成二。俄烏戰爭不但沒有減少主張獨派者，反到是主張統派者明顯減少，連帶使得主張維持現狀者也增加。¹⁵在俄烏戰爭後有 52.7% 民眾支持台灣獨立，與俄烏戰爭前相比增加了增加 6.1%，臺獨已成為主流民意。¹⁶另外認為中共不會武力犯台的比例遽降一成多，但仍有超過五成的人認為中共不會武力犯臺。看見俄羅斯入侵烏克蘭後各國都沒有直接派兵協防烏克蘭，就有超過五成四的人認為如果中共武力犯臺美國一樣不會派兵協防臺灣。¹⁷

然而，烏克蘭在此次戰爭中，就純然是個無辜的受害者嗎？外界的援助又

¹³ 王慶剛，「援助烏克蘭難民外交部捐款專戶資訊看這裡」，中央通訊社，<https://www.cna.com.tw/news/aip/202203020184.aspx>，2022 年 3 月 2 日。

¹⁴ 陳政宇，「吳釗燮視訊基輔市長 宣布第 4 波援助：捐 2.3 億給烏克蘭」，三立新聞網，<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=1104577&From=Search>，2022 年 4 月 22 日。

¹⁵ 陳煜，「台灣民意基金會民調 俄烏戰爭衝擊統獨板塊！統派意外淪為『最大輸家』」，風傳媒，<https://www.storm.mg/article/4304625>，2022 年 4 月 26 日。

¹⁶ 鄭佩玟，「最新民調／高達 52.7% 盼台獨 一張圖曝 30 年驚人變化」，三立新聞網，<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=1081480&From=Search&Key=%E6%B0%91%E8%AA%BF%EF%BC%8F%E9%80%BE%E5%8D%8A%E6%95%B8%E4%BA%BA%E6%8C%BA%E5%8F%B0%E7%8D%A8%2030%E5%B9%B4%E8%AE%8A%E5%8C%96%E6%9B%9D>，2022 年 3 月 8 日。

¹⁷ 陳逸平，「最新民調 俄烏戰爭後遺症若中共犯台有超過五成民眾不相信美軍會防衛台灣」，信傳媒，<https://www.cmmedia.com.tw/home/articles/33490>，2022 年 4 月 26 日。

真的可靠嗎？臺灣社會從這次戰爭中獲得的信心，有道理嗎？的確，烏克蘭人不想作為俄國的一部份而奮起抵抗，¹⁸這是民族自決的展現；但克里米亞人也不想做烏克蘭的一部份而公投獨立再加入俄國，¹⁹何嘗不是民族自決的展現？烏克蘭想要收回克里米亞，自己不就是侵略嗎？「民族自決」竟可以這樣雙重標準，還有何道德正當性可言？何況，俄國的侵略固然不對，但烏克蘭的種族主義也一樣的罪惡。俄國對烏克蘭的種族主義指控並非空穴來風，烏克蘭境內廣受烏克蘭民眾愛戴，但也惡名昭彰的新納粹團體「亞速營」（Azov Battalion），就是開戰前美國國會與西方主流媒體所公開認證的極端種族主義

¹⁸ 請參閱：「這次俄烏戰爭中烏克蘭人為何要抵抗到底？」，**知乎**，<https://zhuanlan.zhihu.com/p/600683723>，2023年1月24日；「寫下抵抗的歷史新頁：訪7位留守的烏克蘭人，普丁的戰爭，對他們起了什麼作用？」，**報導者**，<https://www.twreporter.org/a/russian-invasion-of-ukraine-2022-ukrainian-new-history>，2022年3月24日；「衝突讓我們更團結——從帝國邊疆到獨立民族，烏克蘭人的千年追尋」，**報導者**，<https://www.twreporter.org/a/bookreview-the-gates-of-europe-a-history-of-ukraine>，2022年9月29日。

¹⁹ 請參閱：「俄羅斯擁抱克里米亞錯了嗎？淺談克里米亞獨立公投」，**法律白話運動**，<https://plainlaw.me/posts/%E4%BF%84%E7%BE%85%E6%96%AF%E6%93%81%E6%8A%B1%E5%85%8B%E9%87%8C%E7%B1%B3%E4%BA%9E%EF%BC%8C%E9%8C%AF%E4%BA%86%E5%97%8E%EF%BC%9F>，2014年4月5日；「9成民意支持！克里米亞公投入俄的影響」，**天下雜誌**，<https://www.cw.com.tw/index.php/article/5056701?from=search>，2014年3月18日；克里米亞公投：選民支持重返俄羅斯，**BBC NEWS 中文**，https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world/2014/03/140316_ukraine_russia_crimea，2014年3月16日；「克里米亞獨立公投 學者：台灣可借鏡」，**臺灣醒報**，<https://anntw.com/articles/20140317-2s9D>，2014年3月17日。

團體，²⁰怎麼一開戰就可以由黑翻白，成了正義英雄？²¹同樣的道理，中共對台灣的軍事威脅與武力恫嚇當然不對，但台灣內部充斥反中、仇中的種族主義，²²那怕是對歷史文化上中國與中華民國的認同，也都要遭到這樣的種族主義攻擊，²³又何嘗不是罪惡？從此，本文主張，對於俄烏戰爭的觀感，其實是政治意識的反應與對臺灣未來的投射。一般民眾可能因為對議題不了解，出於單純的同情，且受國內主要媒體二手傳播西方主流媒體支持烏克蘭的觀點，而支持烏克蘭。如果對俄烏衝突有更進一步的認識，了解到其間複雜的恩怨糾葛，無法簡單做成善惡二元的對立，對烏克蘭的支持就會減低。至於堅決支持烏克蘭

²⁰ 請參閱：「烏克蘭新納粹『亞速營』軍團是誰？」，**香港 01**，https://www.hk01.com/article/745900?utm_source=01articlecopy&utm_medium=referral，2022 年 3 月 11 日；「一文看懂亞速營保衛烏東大城的極右派、普丁口中的新納粹」，**菱傳媒**，<https://rwnews.tw/article.php?news=3545>，2022 年 3 月 17 日；「亞速營、新納粹，到底是什麼？為何成為普丁與習近平最愛的宣傳武器？」，**換日線**，<https://crossing.cw.com.tw/article/16070>，2022 年 4 月 10 日；「普丁口中的新納粹 烏克蘭『亞速營』有多悍？」，**中時新聞網**，<https://tw.news.yahoo.com/news/%E9%A0%AD%E6%A2%9D%E6%8F%AD%E5%AF%86-%E6%99%AE%E4%B8%81%E7%9B%B4%E6%8C%87%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD%E5%8C%85%E5%BA%87%E6%96%B0%E7%B4%8D%E7%B2%B9-%E6%83%A1%E5%90%8D%E6%98%AD%E5%BD%B0%E4%BA%9E%E9%80%9F%E7%87%9F%E4%BD%95%E6%96%B9%E7%A5%9E%E8%81%96-201711094.html>，2022 年 3 月 12 日。

²¹ 請參閱：「亞速鋼鐵廠變身血肉磨坊 21 世紀最慘烈攻城戰將落幕」，**新大學**，<https://theintellectual.net/zh/hong-kong-and-macao-drip/europe-wind-rain/3885-202217g.html>，2022 年 4 月 20 日；「『亞速營』副指揮官：我們是愛國主義者，不是什麼納粹分子！」，**風傳媒**，<https://www.storm.mg/article/4267348?page=2>，2022 年 3 月 31 日；「亞速鋼鐵廠傳來的最後簡訊 -3 個烏克蘭家庭與他們不放棄的被俘戰士」，**報導者**，<https://www.twreporter.org/a/russian-invasion-of-ukraine-2022-last-words-from-azovstal>，2022 年 9 月 22 日。

²² 「兩岸情勢嚴峻 張其祿：台灣有兩種極端 恐變『刺蝟島』」，**聯合新聞網**，<https://udn.com/news/story/6656/6712620>，2022 年 10 月 25 日。

²³ 「誰說『台灣是中國的固有領土』」？，**YAHOO 新聞**，<https://tw.news.yahoo.com/%E3%80%90yahoo%E8%AB%96%E5%A3%87%E3%80%91%E8%AA%B0%E8%AA%AA%E3%80%8C%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%98%AF%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E7%9A%84%E5%9B%BA%E6%9C%89%E9%A0%98%E5%9C%9F%E3%80%8D%EF%BC%9F-021157880.html>，2018 年 11 月 19 日。

者，應有較強反中意識形態，對此本文將透過網路問卷調查，加以驗證。



第貳章 文獻探討

俄烏戰爭開戰迄今已超過一年，連同戰爭前因的 2014 年克里米亞事件，相關研究頗多，但主要是在探討其對國際情勢的衝擊，或是檢討其戰術戰法與策略應用，並以此期許台灣應效法烏克蘭，且多是站在對烏克蘭讚譽的角度，鮮少有反思與檢討，更沒有去探查國人究竟如何看待此場戰爭，以及所持觀點與統獨意識形態的關聯。

壹、戰爭前因

此次俄烏戰爭的直接原因可以追溯到 2014 年的克里米亞衝，甚至可以說此次事件後俄烏雙方就已在烏東不時交火，這回 2022 年開始的戰爭根本就是 2014 年戰爭的延伸。當然，克里米亞問題本身又牽涉到更久遠的複雜歷史。周雪舫 2000 年的研究即作出說明，今天的烏克蘭是歷史上各方勢力競逐、延伸時的邊境或說接觸地帶，恩怨情仇的糾葛一言難盡。她指出，在此所謂哥薩克（Cossack）人一詞源自突厥語 *kazak*，意為「勇敢、自由的人」、「冒險者」或「輕騎兵」。哥薩克主要分佈在裏海、黑海北岸的德聶伯河下游、頓河、伏爾加河下游和烏拉河一帶，處於波蘭王國、莫斯科公國、克里米亞汗國和土耳其帝國之間。在 15 世紀末至 16 世紀初，形成了德聶伯河哥薩克和頓河哥薩克這兩個自治團體。德聶伯河哥薩克來自波蘭轄區，因不願接受農奴制度和堅持東正教信仰，紛紛逃往德聶伯河下游一帶；頓河哥薩克則來自莫斯科公國，由於專制統治和沉重的賦稅，逃往中央政府難以控制的頓河一帶。²⁴從中不難看出自古以來烏克蘭就是西邊波蘭王國、立陶宛，北邊俄羅斯帝國，南邊土耳其帝國競爭時的邊疆之地，如今只不過換成北約與俄羅斯聯邦。

正因為這樣的複雜背景，不同的族群居民的交錯成了問題的根源。連弘宜與黃建豪於 2016 年的研究即指出，自 2003 年起俄國在其外交和軍事文件中都一直提到保護海外俄裔居民，尤其是周邊國家，作為外交和軍事行動的範圍。2014 年俄國出兵克里米亞也以保護當地的俄裔居民為名，顯示俄羅斯形成了一

²⁴ 周雪舫，「論哥薩克人的形成」，*輔仁歷史學報*，11 期（2000 年 6 月），頁 1-21。

個新的軍事保護傘。俄羅斯對俄裔居民的出兵行動與當地俄裔居民的比例無關，最多只會影響到當地公投的發起與否。當俄裔居民的比例足夠大時，該地區可能通過公投加入俄羅斯聯邦。在俄歐烏多邊會談中，俄國本來對烏克蘭局勢解決持樂觀態度，但談判破裂使俄羅斯對烏克蘭東部親俄人士的支援變得更強烈。

25

謝國斌於2015年的研究也指出，烏克蘭深受歐洲和俄羅斯雙重影響而紛擾不斷，主要的紛爭集中在烏克蘭族（佔77.8%）以及俄羅斯族（佔17.3%）之間的對立上。這種對立包括國家認同、民族主義與俄羅斯和西方國家間的關係，以及對俄羅斯語的態度等。兩大族群之間的關係逐漸惡化，克里米亞半島已於2014年宣布獨立並且加入俄羅斯，而東烏克蘭地區，主要由俄羅斯族聚集的省份，陷入了內戰和分裂的危機。在烏克蘭境內，俄羅斯族人口最多，約占烏克蘭總人口的20%。人口多寡是影響少數民族政治走向的重要原因之一。當人口太少時，往往選擇融入主流社會，但當人口數量達到一定程度時，則傾向於發聲爭取權益。而當發聲無法滿足政治需求時，採取出走的策略也是可預見的，尤其在有強大鄰國支持的情況下。烏克蘭境內也是如此，當原有較親俄的政府倒台之後，失敗意味著烏國境內俄羅斯族利用體制內發聲的路線挫敗，因此分裂和出走成為他們的政治選擇。²⁶

況正吉與宋鎮照2016年的研究同樣指出，正因為內部組成的複雜，自蘇聯解體以來，烏克蘭獨立後民眾對於國家未來發展方向並無一致看法。國內存在著親歐派和親俄派之間的對立，而國外則有西方國家和俄羅斯之間的外交角力。此外，東部地區的分離主義衝突也逐漸升級。原本一場抗議政府暫停加入歐談判的示威遊行，竟演變成克里米亞舉行公投脫離烏克蘭的局勢。即使在國內，政黨和民眾對於外交政策也無法達成統一意見，更糟的是烏克蘭所採取的「半總統制」政治體制往往導致零和博弈的情況，加劇了烏克蘭東部與西部之間的

²⁵ 連弘宜；黃建豪，「普京時期對外軍事行動與軍事保護傘的形成」，**全球政治評論**，55期（2016年7月），頁25-50。

²⁶ 謝國斌，「烏克蘭的族群政治」，**台灣國際研究季刊**，11卷3期（2015年9月），頁129-153。

政治分裂和兩極分化。²⁷

陳亮智於 2014 年的研究也指出，從 2013 年年底開始烏克蘭政局陷入動盪，反映了該國內部語言、種族、內政和外交路線上的衝突，以及俄羅斯和西方世界在烏克蘭和東歐地區的角色。烏克蘭政局的動盪起因於親歐盟示威運動，最終導致該運動勢力推翻反對簽署跟歐盟經濟合作協定的亞努科維奇前總統。雖然基輔迅速成立了新政府，但烏克蘭東部和南部以俄裔為主的地區民眾強烈反對基輔新政權，使烏克蘭陷入國家分裂的危機。烏克蘭問題不僅是內政問題，還涉及複雜而嚴重的外交糾葛，加入歐洲意味著遠離俄羅斯，而選擇加入俄羅斯則意味著遠離歐洲。這種外交裂痕的加劇不僅源於烏克蘭內部的分歧，也與位於烏克蘭周邊的強權有關，即美國和歐洲以及俄羅斯。²⁸

對於這外力的拉扯，吳東林於 2015 年的研究也有同感，他指出烏克蘭是連接西方國家與東歐的重要樞紐，位於西方歐洲國家和俄羅斯的交界處。它的穩定與否不但關係到東歐地區的安全，也對俄羅斯和西方歐洲國家之間的互動關係產生影響。雖然冷戰結束後消除了以往東、西集團的對立，但俄羅斯對於北大西洋公約組織（以美國為首）的東擴以及歐洲聯盟的持續發展感到擔憂，擔心這些動向會影響其國家的安全和利益，烏克蘭剛好處於這兩大勢力的緩衝地帶，並且在內部存在著親歐洲和親俄羅斯兩派的政治勢力，這成為 2014 年烏克蘭動亂和克里米亞危機爆發的遠因。²⁹

楊三億於 2018 年的研究更進一步預測，正因為烏克蘭在內部具有特殊性，才導致了政策的極端變化。想要解釋這種極端現象，不能只從決策者或憲政制度來看，烏克蘭境內由西到東從烏裔到俄裔的分裂型社會才是關鍵，憲政制度只不過是這種分裂社會的放大器，讓問題更嚴重。烏克蘭現在失去了頓內茲克、

²⁷ 況正吉；宋鎮照，「從國內政治與國際因素分析烏克蘭危機」，**全球政治評論**，53 期（2016 年 1 月），頁 41-66。

²⁸ 陳亮智，「評析美俄在烏克蘭動盪與克里米亞危機中的權力競逐」，**戰略安全研析**，110 期（2014 年 6 月），頁 37-43。

²⁹ 吳東林，「烏克蘭國防武力與區域安全」，**台灣國際研究季刊**，11 卷 1 期（2015 年 3 月），頁 57-78。

盧甘斯克和克里米亞等地，社會或說族裔組成結構發生巨變，這可能會影響到烏克蘭的對外政策。³⁰果不其然，失去俄裔地區的烏克蘭更是積極倒向西方，引起俄國更大的恐懼，終於導致開戰。

不過，關於2014年從克里米亞開始的一連串事件，更多研究是關心中共如何效法俄國的戰法對付台灣。例如黃柏欽於2014年的研究即指出，俄羅斯兼併烏東地區和克里米亞引起全球對其擴張主義的擔憂，擔心烏克蘭可能陷入分裂局面。歐美國家對俄羅斯歸還克里米亞緘默，美國表示只保護北約國家，而烏克蘭非北約國家，所以不會用武力讓克里米亞回歸到烏克蘭。這讓中共深刻體認到，建立既定事實並且以「台灣為中國的一部分」及「台灣問題為中國內政問題」名義，國際社會也不會出兵保護台灣。³¹倪一峯於2018年的研究也認為，2014年俄羅斯以非傳統方式併吞烏克蘭克里米亞的行動震驚了西方世界。俄國採取混合戰的方式侵略克里米亞，主要以特種部隊執行非傳統作戰，把作戰重心放在民眾身上，結合資訊網絡和科技的運用，以複雜而細膩的手段來迫使克里米亞屈服，中共很可能效仿俄國的混合戰方式侵略我國。³²

曾柏元於2020年的研究也警告，2014年俄國攻擊克里米亞使用的混合戰，就是中共也會使用的技法，利用兩岸相似的民族性、語言、文化等因素長期對我國進行滲透與顛覆，為了因應這種混合戰威脅，需要採取多種對策。³³他在2021年的研究繼續指出，2014年，俄羅斯利用社群媒體製造假訊息，內容多涉及境內俄裔遭受危險以及克里米亞民眾支持加入俄國等，最終在短短13天內入侵了東烏克蘭。俄羅斯的資訊戰並非僅是一種戰術手段，它實際上可以改變目標國家的文化和社會價值觀，甚至在更嚴重的情況下推翻國家政權，而俄羅斯

³⁰ 楊三億，「烏克蘭安全策略選擇：內部因素分析」，**問題與研究**，57卷1期（2018年3月），頁1-28。

³¹ 黃柏欽，「俄烏情勢與兩岸關係：地緣戰略與比較的觀點」，**國防雜誌**，29卷5期（2014年9月），頁43-66。

³² 倪一峯，「俄國對克里米亞混合戰的運用：兼論對我之啟示」，**國防雜誌**，33卷4期（2018年12月），頁45-68。

³³ 曾柏元，「中共運用混合戰對我國安全威脅之因應」，**陸軍學術雙月刊**，56卷572期（2020年8月），頁84-104。

是首個運用資訊戰達成政治目標的國家。就此而言，中共對我國也構成類似的威脅。³⁴

很類似的，林正愷於 2021 年的研究也指出，中共希望效仿俄羅斯在克里米亞的非武裝勝利，以影響目標國選舉、謀取利益等手段，開始發展認知戰。近年來，中共在國內外的策略和對台統戰等方面，借助社交媒體進行信息收集、宣傳，甚至心理潛移默化，企圖改變大眾的認知和態度，獲取戰略優勢。³⁵莊捷與方自億於 2021 年的研究同樣指出，在 2014 年的克里米亞危機中，俄國運用混合戰的策略和重點，對烏克蘭施加威脅，而這種情況與臺灣面臨中共威脅非常相似。³⁶甚至，紀永添於 2015 年的研究還以金馬外島推演中共可能的行動，他認為奪取金門和馬祖等離島相對容易，不需要橫渡台灣海峽。攻佔離島的關鍵在於快速控制重要的戰略據點，例如雷達站、機場、港口和政府機關。中國可能利用中國遊客管道，派遣特種部隊以觀光名義滲透到這些地區，或夾帶輕兵器進入金門，利用走私渠道儲存武器。這種策略類似於俄羅斯在克里米亞危機中的做法，以無標示的武裝份子控制重要據點，避免直接介入引起國際干預，同時製造混亂阻礙對方判斷。³⁷

更有研究關心領土兼併下的海峽通行權問題。顧志文於 2021 年的研究指出，2014 年俄國兼併了克里米亞半島，並在 2015 年開始建設克里米亞大橋，這引發了通行權問題。克赤海峽是連接黑海跟亞速海的唯一通道，俄羅斯利用掌控克里米亞半島的機會，通過海域管轄權限制船舶進入克赤海峽和亞速海。相同地，中國也有可能效仿俄羅斯在克赤海峽的做法，通過加強對海域管轄權的

³⁴ 曾柏元，「俄羅斯運用社群媒體進行資訊戰之分析－以 2014 年克里米亞事件為例」，**陸軍學術雙月刊**，57 卷 576 期（2021 年 4 月），頁 43-68。

³⁵ 林正愷，「中共認知戰操作策略與我國因應作為」，**國防雜誌**，36 卷 1 期（2021 年 3 月），頁 1-22。

³⁶ 莊捷；方自億（Tzu-Yi Fang），「混合戰作戰樣式與運用之研究：以臺海戰爭想定為例」，**國防雜誌**，36 卷 2 期（2021 年 6 月），頁 51-82。

³⁷ 紀永添，「淺談金門、馬祖出現克里米亞半島危機的可能性！」，**新社會政策**，39 期（2015 年 6 月），頁 33-36。

控制，限制外國船舶在臺灣海峽的通行權。³⁸姜皇池於 2019 年的研究則進行了國際法理分析，指責俄國行為違反國際法。他指出根據烏克蘭和俄羅斯承繼蘇聯的「歷史性海灣權源」，兩國主張「克赤海峽」和「亞速海」具有共同內水的法律地位。這種主張在國際海洋法中被視為一類特殊情形，並且得到國際社會普遍的共識和支持。如果克里米亞半島不是俄羅斯的領土，那麼俄羅斯在他國領海內攻擊該國軍艦和執法行為顯然違反國際法。如果克里米亞半島已經是俄羅斯的領土，那麼烏克蘭軍艦在「外國」領海內仍應享有無害通過權，俄羅斯的攻擊和扣押行為仍然構成對軍艦無害通過權和豁免權的違法侵害。³⁹

貳、對國際情勢的影響

類似的，迄今許多關於俄烏戰爭的研究，也都更關心其對國際局勢的影響與連帶對台灣的影響，其中許多研究都認為對台灣有利。例如，張雅君於 2022 年的研究即指出，中國原以提升俄「中」關係作為反制美國和西方遏制之外交戰略，另一方面也跟烏克蘭有「一帶一路」協訂的合作關係，所以對俄羅斯出兵烏克蘭採取中立立場，致使中國原有的外交戰略皆失靈。所以中國在俄烏戰爭後，是否能再度依賴與發展中國家交善的策略，達成其反美遏制目標成效，會是個問題。⁴⁰顏建發於 2022 年的研究也指出，俄羅斯入侵烏克蘭並沒有轉移美國圍中的戰略佈局，美國等西方國家合圍中國已成態勢，臺灣只能選邊美國為主的民主同盟，建立自我的主體性與有深度的社會文化體系，積極與國際接軌，脫離中國趨向世界才是未來生存之道。⁴¹荊元宙於 2022 年的研究則認為俄

³⁸ 顧志文，「由克赤海峽法律地位衝突論臺灣海峽通行權問題」，**問題與研究**，60 卷 4 期（2021 年 12 月），頁 139-181。

³⁹ 姜皇池，「論克赤海峽事件所涉部分國際法議題」，**軍法專刊**，65 卷 4 期（2019 年 8 月），頁 20-52。

⁴⁰ 張雅君，「俄烏戰爭與當前大陸的反遏制外交：發展中國家的角色」，**展望與探索月刊**，20 卷 6 期（2022 年 6 月），頁 118-126。

⁴¹ 顏建發，「拜登上台後美中關係的變遷與展望」，**台灣國際研究季刊**，18 卷 1 期（2022 年 5 月），頁 65-80。

烏戰爭可能不利臺灣，他指出俄烏戰爭發生後，日本加入制裁俄羅斯的行列，使得日俄關係由原本雙方為解決日本北方四島領土爭端而產生的合作關係，變成對立，也間接促使俄羅斯與中國的關係變得緊密，日本可能為了與俄羅斯因北方四島領土產生的緊張關係而無暇顧及臺灣海峽的局勢，另一方面美國陣營與俄羅斯及中國的對抗，可能促使俄羅斯協助中國對臺海局勢形成壓力。⁴²

也有研究認為，俄烏戰爭給美國機會，強化自己的地位，但也有許多國家並不想跟隨美國。例如，葉長城於 2022 年的研究就指出，美國本身不缺天然氣及石油，他的政策是限制俄羅斯獲利，必要的話他將增產提供盟國，試圖減少世界各國對俄羅斯能源的依賴。⁴³楊建平 2022 年的研究則指出，俄羅斯的勢力在 20 世紀末期完全退出拉丁美洲，俄羅斯總統普丁掌權後拉丁美洲「左派」及「反美」國家成為俄羅斯的盟友，俄烏戰爭後雖然在聯合國及「美洲國家組織」譴責俄羅斯議案中，拉丁美洲大部分國家雖投贊成票，但沒有任何一個國家願意對俄羅斯實施經濟制裁，因此沒有任何拉丁美洲國家被俄羅斯列為「不友好」國。⁴⁴顏永銘於 2022 年的研究也指出，東協各國對於俄烏戰爭所採取的政策態度難為一致，起因於東協各國各有所圖，考量長期以來與俄羅斯的關係或對於國際情勢的觀察，東協各國隨時調整其政策。⁴⁵

也有不少研究指出俄烏戰爭其實對誰都沒有好處。例如，許智翔於 2022 年的研究就指出，俄烏戰爭後德國的安全政策在國內人民及盟國的施壓下臺面上宣示要有重大轉變，積極提高國防預算，並將武器直接輸入戰區增援烏克蘭，

⁴² 荆元宙，「俄烏戰爭對日俄北方四島問題之影響分析」，**戰略安全研析**，173 期（2022 年 4 月），頁 9-18。

⁴³ 葉長城（Chang-Chen Yeh），「拜登政府對俄能源政策轉變之研究」，**全球政治評論**，79 期（2022 年 7 月），頁 91-93+95-119。

⁴⁴ 楊建平（Yang, Chien-ping），「從俄烏戰爭檢視俄羅斯回歸拉丁美洲—兼論中國大陸意圖擴張影響力」，**展望與探索月刊**，20 卷 7 期，2022 年 7 月，頁 32-51。

⁴⁵ 顏永銘，「務實至上：東協應對俄烏戰爭的態度初探」，**戰略安全研析**，173 期（2022 年 4 月），頁 28-38。

但實際上卻是相當保守的進行。⁴⁶鄭安晉於 2022 年的研究也指出，西方國家對於俄羅斯發動俄烏戰爭而採取經濟制裁及能源禁運政策希望迫使俄羅斯停止戰爭，中國及金磚五國則希望以俄烏對話來結束戰爭，經濟制裁及能源禁運政策雖然造成俄羅斯經濟受挫，但也造成西方自身利益的嚴重受損，是兩敗俱傷的雙輸的局面。⁴⁷吳柏寬於 2022 年的研究也指出，烏俄戰爭以來歐盟與美國，以經濟制裁俄國，導致能源的價格高漲以及通貨膨脹提高，並且影響歐盟經濟，中國大陸為了自身的利益則技巧性的支持俄羅斯，以避免升高與其對抗的局勢卻遭到美國及歐盟的制裁。⁴⁸

在經濟的衝擊方面，後續影響則很難評估。陳興德於 2022 年的研究就針對俄國的經濟指出，聖彼得堡市俄國主要的港口，也是其海軍的大本營，⁴⁹但聖彼得堡並不是俄羅斯石油運輸的主要港口，業績也只排全球第 85 名，自俄烏戰爭後俄羅斯的對外貿易受到多國的抵制，業績可能到全球百名之外。⁵⁰宋哲、江南蕓於 2022 年的研究也指出，因為新冠疫情及俄烏戰爭的影響，航運費用會漲價，航費成本增加，打擊全球景氣。⁵¹陸天麗；徐劍華於 2022 年的研究就指出，2020 年疫情爆發後高漲的貨櫃運價因疫情緩解而下降，但又因俄烏戰爭油價上漲而上升，間接使工業界縮短供應鏈的問題，中國和俄羅斯等供應商失去

⁴⁶ 許智翔，「烏俄戰爭是否真讓德國經歷安全政策『轉捩點』？」，**全球政治評論**，78 期（2022 年 4 月），頁 15-23。

⁴⁷ 鄭安晉，「歐盟制裁下的俄烏戰爭與對俄制裁成效」，**戰略安全研析**，174 期（2022 年 6 月），頁 86-95。

⁴⁸ 吳柏寬，「淺析烏俄戰爭下，歐盟與中國大陸因應之道」，**經濟前瞻**，201 期（2022 年 5 月），頁 69-73。

⁴⁹ 陳興德，「聖彼得堡港在俄烏戰爭爆發後之營運狀況（上）」，**航貿週刊**，202230 期（2022 年 8 月），頁 25-29。

⁵⁰ 陳興德，「聖彼得堡港在俄烏戰爭爆發後之營運狀況（下）」，**航貿週刊**，202230 期（2022 年 8 月），頁 26-33。

⁵¹ 宋哲、江南蕓，「承運人面臨著後疫情時代的挑戰」，**航貿週刊**，202237 期（2022 年 9 月），頁 18-24。

了低成本的優勢。⁵²溫蓓章、余佩儒、林葳均於 2022 年的研究更指出，俄烏同為金屬與能源輸出的大國，俄烏戰爭的影響使原物料及能源價格持續上漲，使全球通膨雪上加霜。⁵³吳明澤於 2022 年的研究則指出，俄烏戰爭後隨著國際制裁，俄國不用美原來交易石油，反而會衝擊美元的霸權地位，而隨著中國大陸經濟發展，人民幣的國際化地位日益上升，未來有可能等同甚或取代美元成為主要的國際貨幣，未來國際上可能出現兩套國際貨幣結算系統。⁵⁴

參、烏克蘭對台灣的示範

有關俄烏戰爭的另一大類研究，則是解析烏克蘭成功阻止俄軍的經歷，尤其是在情報與認知作戰，並認為烏克蘭值得台灣效法，與先前針對中共可能複製 2014 年俄國戰法的相關研究呼應。例如蘇世岳於 2022 年的研究即指出，此次俄烏戰爭烏克蘭可以成功抵抗俄羅斯，情報合作很重要，不僅在開戰前美國已掌握俄羅斯的動態，靠著美國及西方情報，使得烏克蘭可以擊斃許多俄國將領。⁵⁵陳穎萱於 2022 年的研究則指出，俄烏戰爭之初證實假訊息是戰爭的利器，通訊軟體成為方便的傳送訊息的工具，但也容易讓有心人偽裝進而發佈假訊息，經過實驗證實民眾容易受到假訊息的影響做出錯誤的判斷，因此培養民眾媒體識讀的能力就顯的重要，在戰時可以提供民眾正確的訊息與查核管道是政府的當務之急。⁵⁶黃郁文於 2022 年的研究也指出，資訊戰也就是網路戰是正式軍事攻擊的前置作業，也是輔助手段，善用網路戰可以獲得戰場優勢，俄烏戰爭中

⁵² 陸天麗；徐劍華，「貨櫃高運價是否會延續到 2023 年？」，**航貿週刊**，202229 期（2022 年 7 月），頁 8-16。

⁵³ 溫蓓章、余佩儒、林葳均，「俄烏戰爭三衝擊：原物料、供應鏈、全球科研活動」，**經濟前瞻**，201 期（2022 年 5 月），頁 10-16。

⁵⁴ 吳明澤，「國際政經情勢變化下，人民幣國際化之機會與挑戰」，**經濟前瞻**，201 期（2022 年 5 月），頁 59-63。

⁵⁵ 蘇世岳，「初探西方國家在俄烏戰爭中的情報合作」，**清流雙月刊**，40 期（2022 年 7 月），頁 10-15。

⁵⁶ 陳穎萱，「從俄烏戰爭看假訊息的影響」，**清流雙月刊**，39 期（2022 年 5 月），頁 16-21。

俄羅斯於攻擊前後也會發動網路戰，我國也要有所防範並採取國際合作聯防提昇網路安全。⁵⁷臺灣經濟研究月刊於 2022 年的專文也指出，俄羅斯對烏克蘭宣戰，衛星網路服務公司隨即遭受駭客攻擊造成網路通訊中斷，讓我們瞭解到低軌衛星在強化網路的基礎建設韌性上的重要性，我國對外聯繫主要透過海底電纜與國際連結，海底電纜一旦遭受攻擊對外通訊就中斷，低軌衛星就可成為我國對外通訊聯繫的關鍵方式。⁵⁸

更多研究則以俄烏戰爭給予台灣建言。例如沈明室於 2022 年的研究便指出，烏克蘭之所以受到北約各國的重視乃因為其位於重要的地理位置，所以紛紛提供軍事協助，這是一種地緣戰略的思考，臺灣同樣地處於地緣戰略的重要位置。⁵⁹杜長青於 2022 年的研究也指出，俄羅斯對烏克蘭的戰爭無法速戰速決，加上美國及歐盟等國家在政治、經濟、軍事、資訊等各類型混合戰模式的運用造成國際輿論的撻伐以及歐美大國幾乎協同一致的強烈反應，對俄羅斯進行經濟大規模制裁，這些結果都超乎北京當局的預期，中國將參照俄軍失敗的經驗，修改各種軍事準則及攻臺想定，亦讓對臺動武的決心與時機往後推遲。⁶⁰陳偉寬於 2022 年的研究指出，小國都在找尋最佳的「避險策略」以免於強國欺凌，臺灣必須認清處在美中競爭核心，對於各個強權所關心或擔憂重點的先後順序謹慎的盤點，找出中美雙方的平衡點，就能獲取最大利益避免戰爭。以烏克蘭為例，與其猜測獨裁者的心思或者美國會不會協防臺灣，不如強化自身的防衛力量，凝聚團結抗敵的意志，能夠自救，國際的後援力量才會到來，而這才是守

⁵⁷ 黃郁文，「淺析俄羅斯『網路戰』—以 2022 年『俄烏戰爭』運用為例」，**海軍學術雙月刊**，56 卷 4 期（2022 年 8 月），頁 88-104。

⁵⁸ 臺灣經濟研究月刊，「從俄烏戰爭看低軌衛星對國家網路基礎建設韌性的重要意義」，**臺灣經濟研究月刊**，45 卷 5 期（2022 年 5 月），頁 6-7。

⁵⁹ 沈明室（Shen, MingShih），「俄烏戰爭與臺海情勢的連結」，**展望與探索月刊**，20 卷 4 期（2022 年 4 月），頁 16-21。

⁶⁰ 杜長青，「俄烏戰爭對中國的衝擊以及對臺灣的啟示」，**戰略安全研析**，173 期（2022 年 4 月），頁 19-27。

護國家的根本大計。⁶¹吳慕強於 2022 年的研究指出，中共的軍事外交政策手段多樣且效果好，在俄烏戰爭後仍具主導性，牽動世界發展格局，積極為中國大陸爭取國家利益，試圖與美國發生戰略競合，且又小心不與美國的對抗升級，我國必需瞭解與關注中共的軍事外交意涵及影響，及早採取應對政策，才能確保國家安全與利益。⁶²

肆、民族自決與統獨意識形態

2022 年開戰後，在一片對烏克蘭的讚許中，只有馮建三 2022 年的研究獨排眾議，指出與一般主流媒體的報導相反，此次俄烏戰爭中就算俄國有許多言論管制與散佈假消息的行為，烏克蘭與背後提供支持的西方其實也不遑多讓，甚至可以追溯到八年前烏克蘭的顏色革命，臺灣社會主流媒體對烏克蘭戰爭的報導，恐怕是片面且遭扭曲的。⁶³戴卓賢 2022 年的研究也提醒，俄烏戰爭給我們的啟示，目前兩岸關係形勢險峻，如何同時處理好兩岸與臺美的關係，維持區域內的勢力均衡，考驗執政者的智慧，我國應引導兩岸關係建立和平穩定框架來避免戰爭，跟美國維持良好關係的同時，也要避免成為美國遏制中國的棋，我們必須制定和掌握自身的避險策略，避免步上烏克蘭的後塵恢復兩岸交流對話和深化兩岸經濟文化合作等等事項，讓北京對兩岸未來的發展有所願景。⁶⁴由於俄烏戰爭牽涉到本來屬於蘇聯一部份的烏克蘭獨立建國，而蘇聯時代屬於烏克蘭一部份的克里米亞，則是透過公投從烏克蘭獨立加入俄國，說來這就是從一次大戰術後開始出現的所謂「民族自決」問題，只不過當時處理的是奧匈

⁶¹ 陳偉寬，「俄烏戰爭對台灣的警示與啟迪」，**空軍軍官雙月刊**，224 期（2022 年 6 月），頁 52-65。

⁶² 吳慕強，「從『俄烏戰爭』檢視中共軍事外交－理想與現實的挑戰」，**海軍學術雙月刊**，56 卷 5 期（2022 年 10 月），頁 23-40。

⁶³ 馮建三，「不實資訊、廣場事件與戰爭責任：理解烏克蘭」，**傳播文化與政治**，第十五期，（2022 年 6 月），頁 161-201。

⁶⁴ 戴卓賢，「從俄烏戰爭論臺海安全與兩岸關係發展」，**中華行政學報**，30 期（2022 年 6 月），123-161。

與俄國等兩個多民族帝國，後來則是二次大戰後的英法殖民帝國，冷戰結束後則輪到蘇聯。對於也有統獨問題的台灣來說，對俄烏戰爭的觀點理因這一層議題上的相似性，或是說心理上的投射作用，而應該與統獨意識形態有關。

如同姜皇池於 1997 年的研究所指出，「民族自決」是國際法中一個具有爭議性的議題，根據現行有效的國際法，臺灣人民確實享有「人民自決權」，甚至有法律理由主張分離性的自決權。然而，擁有特定權利和行使該權利是兩回事。對於行使該權利，我們應該謹慎考慮，並非所有的權利都必須立即實行，特定情況下才能行使。對於認為臺灣已是主權獨立國家的人來說，行使自決權的重點在於是否與中國統一，可以類比為男女結婚；對於認為臺灣是中國領土的一部分的人來說，行使自決權的重點在於是否脫離中國，可以類比為離婚。然而，無論是結婚還是離婚，都應該謹慎行事，同樣地，臺灣人民行使人民自決權也應該謹慎對待。⁶⁵從此觀之，傾向台獨的人，似乎有道理同情烏克蘭不想成為俄國一部份的心情，但在同時又如何看待克里米亞也不想當烏克蘭的一部份呢？不過，迄今的研究大都只從規範層面或實踐案例來討論世界各地的民族自決問題，以及台灣自身的統獨問題與立場來源，而沒有人去研究台灣人的統獨意識形態與台灣人如何看待俄烏之間的紛爭，有何關聯。

其實，正是從民族自決的角度，俄羅斯也有其論據。一如高英茂於 2015 年的研究所指出，俄羅斯兼併烏克蘭的克里米亞自治區之策略及過程，涉及俄羅斯如何利用烏克蘭的內部族群政治衝突和派系權力鬥爭，以及暗中利用俄國軍隊向克里米亞地區施壓，最終實現了以「人民自決公投」說法的俄克合併。中共對於俄克合併的態度曖昧不明，但克里米亞 200 萬人民行使「人民自決」基本人權，這符合國際法的規範和合法性。⁶⁶連弘宜於 2014 年的研究也指出，克里米亞問題有其複雜性，近年來俄羅斯就一直呼籲其周邊國家善待其境內的俄

⁶⁵ 姜皇池，「論“人民自決”適用於台灣之可行性：實質要件之考察」，**臺大法學論叢**，26 卷 2 期（1997 年 1 月），頁 41-120。

⁶⁶ 高英茂，「俄國兼併克里米亞的國際政治及意涵」，**台灣國際研究季刊**，11 卷 2 期（2015 年 6 月），頁 177-184。

裔居民，並給予他們國民待遇。於此，克里米亞的俄裔居民人數超過半數，是在 1954 年時由當時的蘇聯領導人赫魯雪夫俄羅斯送給烏克蘭的，但該半島與烏克蘭本土幾乎分離，彼此連繫並不深厚。⁶⁷張碧玉於 2014 年的研究同樣指出，克里米亞在烏克蘭統治下期時也不售善待，當地的經濟類似旅遊業和農業為主，然而在這些領域長期投資不足，且基礎設施建設缺乏。克里米亞需要一座現代化的機場，鐵路需要進行電氣化，港口基礎設施也需要擴建。⁶⁸不過，施正鋒於 2015 年的研究即指責，克里米亞其實是個有大多數俄羅斯裔居民的地方，但這多數是戰後才搬來的移民，並不是原本的居民。當克里米亞決定要獨立時，俄羅斯馬上站在他們這邊給予支持。同時，烏克蘭內部的俄裔公民也有機會申請俄羅斯的護照。其實這數百年來，俄羅斯一直通過移民政策大量引進俄羅斯人，這是他們刻意改變克里米亞和其他地區的人口組成的一種手段。然後以民族自決為由，逐漸與烏克蘭脫離關係。⁶⁹只是，如果要這樣說，這樣刻意的移民不應該，那世界上這樣的例子比比皆是，又怎麼說？

關於民族自決的規範性探討，往往強調民族自決的正當性。例如林立於 2018 年的研究即認為，人權和主權是國際法同時重視的兩個價值觀，並被視為維護世界和平的關鍵要素。然而，並非所有國家都能夠確保人權的保護，而尊重主權也成為人道干預的障礙。於此，不僅僅是政治體制，就連「風俗」和「倫理」所形成的文化共同體也並非完全是人民自主選擇的結果，相反，它們更像是階級壓迫的產物。這些文化共同體是被執政階層精心制定的，充滿了尊卑思想的教條，包括壓迫、愚弄和暴力，以及蔑視生命和否定平等的文化。⁷⁰

⁶⁷ 連弘宜，「克里米亞事件探討俄羅斯的對外政策」，**戰略安全研析**，110 期（2014 年 6 月），頁 28-36。

⁶⁸ 張碧玉，「俄羅斯『新土地』：克里米亞（Crimea）旅遊經濟的困惑」，**台俄經貿**，16 期（2014 年 12 月），頁 58-61。

⁶⁹ 施正鋒，「烏克蘭的克里米亞課題」，**台灣國際研究季刊**，11 卷 2 期（2015 年 6 月），頁 21-50。

⁷⁰ 林立，「『民族自決權』能否抗拒『普世人權』的要求？：對瓦爾澤（Michael Walzer）以『自決』反對『人道干預』之批判」，**台灣國際法學刊**，15 卷 1 期（2018 年 12 月），頁 43-

從此說來，克里米亞與烏東的俄羅斯人，不就是在烏克蘭境內主體的烏克蘭人下的被壓迫對象？

當然，有研究嘗試論證這種俄國往烏克蘭靠移民形成的民族不適用民族自決。例如，李心文於 2012 年的研究即指出，許多哲學家主張，只要存在民族文化的認同，就足以證明一個民族建立獨立國家的初步權利。但他認為，這個論證會導致「移民的民族也有自決權」，與反殖民思想相衝突。因此，民族認同論證並未成功證明民族自決的初步權利。即使假設民族認同成功證明了建立國家的權利，該權利也相當脆弱，因為其他種類的權益亦能證明相同的權利，使其缺乏實質意義。認同論證導致移民的民族也擁有自治權，與反殖民主流價值相抵觸，故我們應拒絕該論證的主張。⁷¹ 只是，這移民的先後該怎麼說呢？就算烏克蘭人如前所述，不也是從波蘭、莫斯科、甚至高加索等地移民來的嗎？從長遠的歷史來看大概沒有哪群人，從人類誕生以來就不曾遷移，遷移多久後才能有自決權？如果反殖民是主流價值，那美、加、澳這些整個就是殖民者所建立的國家是不是該先自我了斷了？

正因為民族自決的高度爭議性，也有相反的意見出現。例如，詹哲裕於 1994 年的研究即指出，二十世紀以前民族主義主要關注於民族自主和獨立的性質。然而，隨著世界各國的發展和時空距離的縮小，純粹的單一民族國家變得困難，世界上的國家大多具有不同程度的多元性，這導致了各種族群衝突，影響了社會、國家和世界的和平，使民族主義的性質轉向統合的趨勢。然而，在整合的過程中，少數民族可能會感受到來自主體民族的無名之痛，這關鍵在於族群意識。這不僅僅是政治和經濟問題，而更是一個文化評價的問題。唯有通過偉大的、細微的王道精神和行動，才能真正化解族群衝突，實現團結和治理。

72

73。

⁷¹ 李心文，「認同與自決權－民族文化認同的價值，是否足以證成自決的權利？」，**政治與社會哲學評論**，41 期（2012 年 6 月），頁 1-43。

⁷² 詹哲裕，「從民族主義的觀點論族群衝突之化解」，**復興崗學報**，51 期（1994 年 6 月），頁

只不過，規範性論述往往是崇高，但也往往不存在現實世界，許多的妥協必然是不可免。例如周煦於 1996 年的研究即指出，在民族自決原則和領土完整原則之間，實際上後者仍然更受國際社會的尊重。少數民族如果希望分離，除非透過和平協議，否則很難獲得國際社會的支持。聯合國在維持和平方面的功能受到大國自身利益考慮的限制。對於制裁侵略者，仍然需要依賴會員國的支持。然而，會員國的支持與否往往取決於它們自身的利益考量，因此情況因個別情況而有所不同。⁷³張國聖於 2003 年的研究也指出，雖然「人權」在當代社會中地位重要且具影響力。它指的是尊重和保障每個人的尊嚴和價值，無論其身份特徵如何。人權強調人類的普遍性，每個人應享有平等權利和自由，不受歧視或不人道對待。但在實際上，統治者與當權派對人權詮釋因需求而異，使得人權概念複雜，影響我們對其意義和世界各國人權發展的理解。⁷⁴

無怪乎，冠冕堂皇基於人權的民族自決理論，進到了國際政治這鍋巫婆藥湯裡，就成了個變形蟲的標準，隨強者的需要來扭曲，用來支解對手時，民族可以自決，但說維護自己的優勢時，民族卻不准自決了。例如，賴郁璇於 2023 年的研究指出，21 世紀的東亞地區局勢緊張，有一些學者提出，如果琉球獨立後成為一個緩衝區，將有助於東亞實現長期和平和經濟利益。根據國際人權條約中的第一條「人民的自主決定權」，琉球民族自然擁有決定琉球未來和地位的權利。由於美國強制徵收沖繩土地以建立軍事基地的行為，沖繩人民對美國的反感情緒上升。⁷⁵然而，正因為美國看重琉球的戰略地位，琉球想要獨立根本不可能，甚至沒有形成一股主流力量，因為琉球本來的文化已經被日本殖民所摧毀的差不多了。

87-111。

⁷³ 周煦，「全球情勢及其對兩岸關係的影響」，**問題與研究**，35 卷 10 期（1996 年 10 月），頁 1-14。

⁷⁴ 張國聖，「現代人權的發展源流與意涵」，**通識研究集刊**，4 期（2003 年 12 月），頁 1-17。

⁷⁵ 賴郁璇，「日本琉球民族策略路徑探討－民族認同與國際權力結構分析」，**東亞論壇**，519 期（2023 年 3 月），頁 51-61。

在目前的西方世界中，許多長期的民族自決訴求都沒有成功，例如邱稔壤於 2003 年的研究即指出，巴斯克地區北部的民族主義支持者呼籲巴斯克自治區、納瓦拉自治區和法國與巴斯克接壤的地區結合，透過公民投票和民族自決等方式實現巴斯克獨立。雖這個訴求並未獲得國際支持，但只要西班牙中央政府未能妥善解決巴斯克自治區政府倡導的雙邊主權共享關係和中央與地方權限之間的爭議，巴斯克民族主義政黨的強勢將繼續是西班牙政府難以應對的問題。⁷⁶類似的，劉文彬於 2009 年的研究也指出，在 1970 年代科西嘉民族自決運動重新興起，但經過三十多年的奮鬥，科西嘉島至今仍未實現自治或獨立。這個運動面臨著五個主要障礙，包括民族主義勢力的分裂和相互殘殺、科西嘉人口流失、法國政府實施鎮壓和懷柔策略、宗派制約以及缺乏國際支援。⁷⁷劉文彬 2006 年的研究也進一步指出，從自然法的觀點來看，科索夫阿裔應該擁有自決和獨立的權利。然而，相對於上世紀九十年代初，克羅埃西亞、斯洛文尼亞、波士尼亞、赫塞哥維那和馬其頓等地相繼從南斯拉夫聯邦中獨立出去，科索夫作為最渴望獨立、奮鬥時間最長且與塞爾維亞有最大種族與文化差異的地區至今仍無法如願的獨立。阿裔民族的自決權遭受了四個主要障礙的制約，包括科索夫歷史地位的爭議及法律地位的限制、阿裔民族實力不足如國際社會缺乏支持。⁷⁸只是，短短兩年後，科索夫還是在 2008 年宣布獨立，迄今也已經有 98 國承認，迥異的命運差別也很簡單，因為塞爾維亞是西方的對手。這下，科索夫可以，為何克里米亞不行？給了俄國一個很好的藉口。

循這個敵我畫線邏輯，如同前文所述，民族自決如果適用來支解對手，那成功率大增。周耿生於 2001 年的研究即指出，自 1918 年美國總統威爾遜提出「民族自決」以來，壓迫的民族普遍覺醒，民族自主成為全球議題。蘇聯解體

⁷⁶ 邱稔壤，「西班牙阿斯納爾政府對巴斯克政黨支持恐怖主義之立場」，**問題與研究**，42 卷 5 期（2003 年 9 月），頁 115-138。

⁷⁷ 劉文彬（Wen-Bin Liu），「科西嘉民族自決運動之困境」，**臺灣師大歷史學報**，41 期（2009 年 6 月），頁 141-190。

⁷⁸ 劉文彬（Wen-Bin Liu），「科索沃獨立運動之困境」，**問題與研究**，45 卷 5 期（2006 年 9 月），頁 91-110。

後，原屬於蘇聯的十五個加盟共和國紛紛獨立，改變了歐亞大陸的政治版圖，使中亞成為歐亞大陸的新地緣政治實體。蘇聯時期中亞五個加盟共和國在蘇聯解體後的獨立過程，是民族自決的展現，但民族自決不是建立國家的唯一因素，這些國家獨立後仍面臨民族、經濟等問題。⁷⁹這其實也不用意外，因為民族自決能成功本，來就不是因為外界認為他們獨立建國後可以過更好的生活，而是因為這樣可以削弱對手的實力。

同樣的，既然是想用來支解對手，民族自決的立論就大聲了起來，多麼的理直氣壯，卻又臉不紅氣不喘。曾建元於 2021 年的研究指出，「南蒙古」指中共境內的蒙古民族自由運動，旨在強調蒙古民族的主體性。傳統上，「內蒙古」是中國根據地理距離而定義的。南蒙古運動組織和動員能力相對較弱，但在國際社會上被視為中國民族問題的一個案例，與西藏和維吾爾問題並列討論。南蒙古遭受中共壓迫，但在台灣獲得同情和支持，台灣成為南蒙古運動宣揚的平台。中共利用漢人政治運動打擊蒙古民族主義，對內蒙古進行漢化殖民。南蒙古自由運動的戰場轉移到國際上，並在歐洲和美國取得成功。⁸⁰

只是，美國若這麼關心蒙古的民族自決，怎麼不先讓自己境內的美洲原住民自決呢？謝政諭於 2007 年的研究指出，19 世紀中葉美國內戰之後，在工業化的迅速發展帶來了各種政治、經濟和社會問題。在這種情況下，政府需要擔任重要角色。思想界和實務界開始對於「社會達爾文主義」和古典自由主義之「自由放任」進行批評，進步主義思想因此產生。然而，在美國哈定總統執政期間，進步主義思潮逐漸式微和衰退，國內外政策回歸現實和保守。⁸¹時至今日，如川普這樣的極端的政治人物大受歡迎，可見百年過去其實也沒真進步多

⁷⁹ 周耿生，「民族自決於中亞五國之實際」，*馬偕護理專科學校學報*，1 期（2001 年 5 月），頁 77-96。

⁸⁰ 曾建元（Chien-Yuan Tseng），「南蒙古自由運動的發展及其主張」，*台灣國際研究季刊*，17 卷 3 期（2021 年 10 月），頁 141-166。

⁸¹ 謝政諭，「從美國進步主義與威爾遜理念反思中山先生的憲政思想」，*中山人文社會科學期刊*，15 卷 2 期（2007 年 12 月），頁 33-73。

少。蔡志偉於 2012 年的研究也指出，1982 年加拿大完成了憲法修正案第卅五條的立法，這看似對原住民族權利的重要認可，賽契特印地安部族於 1984 年成為加拿大第一個通過部族憲法的原住民族，並通過了「賽契特印地安部族自治法」，提供了原住民族對抗省級立法介入的憲法保障。然而，這種自治模式也引發了加拿大三級政府之間的權利衝突和協調成為主要問題。卑詩省政府雖然承認賽契特印地安部族自治權的存在，但通過資金預算安排來實際影響該部族，並未受到自治模式的限制。⁸²

張安樂於 1992 年的論點更直白，他寫道「列朗」是美洲的原住民族達科他族（蘇族）後裔，為了恢復以前印第安人在美洲地區失去的主權和土地，加入了印第安復權組織 AIM（American Indian Movement）。美國政府指控他謀殺了兩名聯邦調查局探員，在審判中遭受卑劣和非法手段，引起對美國印第安人的關注。他認為美國人是掠奪印第安人土地的強盜，主張恢復印第安人的主權，指出在白人入侵之前，美國境內有數百個部族擁有自己的政治組織、活動範圍和主權。美國對待印第安人的殘暴是獨特的，幾乎殺光他們的人口並大量移民，卻聲稱合法性。⁸³張安樂是個爭議的江湖人物，學術性必定遭到質疑，但看看政治立場與他站在極端，施正鋒於 2017 年的研究卻幾乎也在呼應，民族自決的畸形的選擇性適用。他開宗明義提問，「民族自決之規範是從原則到發展成為權利，是不是延伸適用到原住民族？」結果他也批評道，自決邏輯上應是原住民族既有的權利，但聯合國即使有「原住民族權利宣言」，卻沒有明說原住民族有權民族自決。如此民族自決權的適用已大打折扣，既然所有民族都能有自決權利，為何獨排原住民族？若說原住民族根本不算「民族」只算「族群」，或說即使算是民族也不算真正「被殖民的」民族，如此強詞奪理、扭曲的標準，又如何能服眾呢？⁸⁴難道因為原住民質樸原始就可以這樣歧視嗎？被殖民到族

⁸² 蔡志偉，「賽契特印地安部族—加拿大原住民族一項新型態自治模式初探」，**台灣原住民族研究學報**，2 卷 3 期（2012 年 9 月），頁 45-60。

⁸³ 張安樂，「歸還被白人搶奪的土地與主權—訪印地安民族自決者列朗（Leonard Peltier）」，**海峽評論**，13 期（1992 年 1 月），頁 80-85。

⁸⁴ 施正鋒，「原住民族的自決權」，**台灣原住民族研究學報**，7 卷 3 期（2017 年 9 月），頁 1-

群文化幾乎滅絕還不叫被殖民，那什麼才叫被殖民？

很可惜的，道德良知碰到統獨意識形態還是得低頭，談到台灣獨立時，施正鋒另在 2017 年的研究卻認為，國民黨長期以來進行的「中國化教育」非常成功，甚至連台北市長柯文哲也自稱為文化上的中國人。⁸⁵難道柯文哲是原住民後代嗎？真正有立場講外來殖民、自己不是中國人的，其實是原住民，而非也是移民來的閩南裔台灣人。如果中國人該滾回中國，台灣應該只准留下原住民才對。只是，如同張國聖 2005 年的研究指出，雖然從 1960 年代到 1970 年代，被稱為「被遺忘的人類」之原住民族展開了國際上的權益運動，聯結各國的原住民族以對抗國家霸權，並重建民族與國家之間的平等關係。然而，與國際原住民權益運動相比，我國的原住民運動卻表現出異常的溫和。這更多反映了我國民族平等和民族同化政策的成功，而不是原住民族的權益意識已經覺醒且得到發展，使族人要麼當國家的順民，要麼以酗酒和集體飲宴以自我麻醉，從而使原有的內在生命共同體逐漸消失。⁸⁶

趙中麒於 2001 年的研究也指出，近年來，太魯閣族成為一個引人注目的陌生民族，他們要求政府正視他們的分離和正名運動，這在官方原住民分類中是前所未有的。由於過去的分類制度將他們劃歸為泰雅族，太魯閣族一直被忽視。隨著原住民自治政策的推動，太魯閣族的分離和正名運動變得日益積極。儘管已經成功正名，但有關名稱使用的爭議仍然持續至今。⁸⁷以撒克·阿復（Isak Afo）於 2017 年的研究指出，台灣原住民族基督徒知識分子以充滿解放精神的基督信仰為基礎，積極對抗文化帝國主義。他們從事台灣原住民族神學的建構，

37。

⁸⁵ 施正鋒，「由民族自決權看台灣的主權取得」，*台灣國際研究季刊*，13 卷 1 期（2017 年 3 月），頁 1-36。

⁸⁶ 張國聖，「“被遺忘的人類”還是“黃昏民族”？—從我國原住民政策的發展看民族平等在現階段台灣社會之實踐」，*通識研究集刊*，8 期（2005 年 12 月），頁 89-105。

⁸⁷ 趙中麒，「民族想像與／或民族復振：太魯閣（族）分離／正名運動的意義與困境」，*思與言：人文與社會科學期刊*，42 卷 4 期（2004 年 12 月），頁 161-200。

並在面對多層次的文化帝國主義壓迫下進行論戰和抗爭。台灣原住民族的神學是以台灣原住民族為主體性建構，綜整了原住民族文化、歷史以及當下經驗建構，並且積極建構民族的自決、自治和實踐上帝國所盼望的神學。是由原住民族為主體性的解殖進路，自主書寫的神學。然而，目前台灣原住民族神學的發展仍處於開創階段。⁸⁸ 這道盡了所謂民族自決的可悲與可難，真正在文化上有十足理由講自決的得不到自決，呼應與同情也少，反倒是因為政治去扭曲文化的自決甚囂塵上。例如陳健民與吳木欣於 2017 年的研究即指出，2014 年，香港爆發了佔領中環（雨傘運動）的示威活動失敗後，香港出現「本土化」，其中包括本土優先和城邦自治，甚至港獨民族等等思潮的興起。許多年輕人認為在「一國兩制」的框架下已經無法實現真正的普選，他們認為必須轉而爭取民族自決，甚至主權獨立。⁸⁹ 還獲得不少同情。

目前關於台灣統獨立場來源或相關性的研究很多，這些研究可以說明為何會有前述一面批判變形蟲的民族自決適用，自己卻也是雙標準，只是這些研究上沒有對俄烏戰爭的評價與統獨立場做關聯。例如，張茂桂與吳忻怡早在 1997 年的研究便指出，教育程度對於民眾統獨光譜的預測能力作用不大，族籍、政黨傾向則比較有關聯。⁹⁰ 劉勝驥於 1998 年的研究便已指出，臺灣意識為臺灣獨立的理念根源，從意識形態的信仰成為臺灣意識，在政治上無限延伸必然傾向臺獨道路，維持現狀雖然一直是多數，但臺獨輿論繼續擡頭是可以預期的，如果兩岸繼續交惡與隔絕，臺灣意識將發展為主流。⁹¹ 盛杏媛 2002 年的研究指出，

⁸⁸ 以撒克·阿復 (Isak Afo)，「解殖·自主書寫·解放：多重層文化帝國主義宰制下的原住民族解殖神學論述」，*台灣原住民族研究學報*，7 卷 4 期 (2017 年 12 月)，頁 101-120。

⁸⁹ 陳健民；吳木欣，「本土、勇武與犬儒：傘後香港的社會趨勢」，*中國大陸研究*，60 卷 1 期

(2017 年 3 月)，頁 19-36。

⁹⁰ 張茂桂；吳忻怡，「教育對於統獨傾向的作用」，*台灣政治學刊*，2 期 (1997 年 12 月)，頁 107-189。

⁹¹ 劉勝驥，「台灣民眾統獨態度之變化」，*中國大陸研究*，41 卷 3 期 (1998 年 3 月)，頁 7-

贊成統一或獨立的民意各有基本盤，但主張維持現持現狀的中間選民卻是多數，就看各政黨如何應用，可以取代統獨議題的政治議題包括社會福利及環保，都受經濟發展影響。⁹²陳陸輝與周應龍（Ying-LungChou）2004 年的研究則指出，臺灣的民眾對於統一與獨立的立場分布是有持續性的，當民眾面對較為不確定的「統一」或「獨立」時，會傾向選擇改變不大的「維持現狀」，因為改變現狀如果是未知的後果，那麼「維持現狀」就相對的穩定，另外民意是既有傾向與資訊的結合，民眾既有傾向來自他的背景及社會化的過程，資訊的獲得與吸收能力則與其教育程度有關。⁹³耿曙、劉嘉薇、陳陸輝 2009 年的研究也指出，臺灣民眾的統一與獨立是「國家前途的務實抉擇及個人認同的理念反映」雙方面相互影響。⁹⁴

楊婉瑩與劉嘉薇 2009 年的研究則聚焦在性別與統獨問題，指出女性較支持和平協定且反對在軍事威脅下獨立，涉及的利益考量及兩岸交流的經驗會改變對於統的態度，男性基於利益考量的狀況會比女性來的明顯。⁹⁵林瓊珠 2012 年的研究則發現，民眾認同自己是「台灣人/中國人」態度的穩定性會較其統獨立場來得高，認同自己是「台灣人/中國人」是屬於個人心理層次的情感態度，是比較穩定、不易改變的看法。⁹⁶蕭怡靖與游清鑫 2012 年的研究指出，設定在「中共武力犯台」以及「兩岸政經落差」的條件下，來探詢民眾的統一與獨立的立場可以知道「維持現狀」者的真實意向，再利用「正面的追問」及「反面

30。

⁹² 盛杏媛，「統獨議題與台灣選民的投票行為：一九九〇年代的分析」，**選舉研究**，9 卷 1 期（2002 年 5 月）頁 41-80。

⁹³ 陳陸輝；周應龍，「台灣民眾統獨立場的持續與變遷」，**東亞研究**，35 卷 2 期（2004 年 7 月），頁 143-186。

⁹⁴ 耿曙；；陳陸輝，「打破維持現狀的迷思：台灣民眾統獨抉擇中理念與務實的兩難」，**台灣政治學刊**，13 卷 2 期（2009 年 12 月），頁 3-56。

⁹⁵ 楊婉瑩；劉嘉薇，「探討統獨態度的性別差異：和平戰爭與發展利益的觀點」，**選舉研究**，16 卷 1 期，（2009 年 5 月），頁 37-66。

⁹⁶ 林瓊珠，「穩定與變動：台灣民眾的『台灣人／中國人』認同與統獨立場之分析」，**選舉研究**，19 卷 1 期（2012 年 5 月），頁 97-127。

的探詢」方式，更能有效瞭解「維持現狀」者的統一與獨立偏好。⁹⁷蔡宗漢與林長志 2013 年「台灣選舉與民主化調查」的面談訪問資料，分析結果則顯示台灣民眾的統一與獨立的立場大致上可以區分為「強烈傾向獨立」、「有條件接受獨立」以及「有條件接受統一」三種類型，泛綠傾向獨立，泛藍傾向統一。

98

俞振華與林啟耀 2013 年的研究則指出，民眾對統獨立場的表態取決於價值衝突程度及資訊是否充足，統獨立場對民眾是衝突程度高的人在立場表態時會陷入兩難，另外民眾有充足兩岸議題的資訊的人對於統獨立場的表態不確定感會降低。⁹⁹林繼文於 2015 年的研究指出，統獨選擇和理性判斷與情感認同有關，支持條件式統一選民的投票抉擇受到兩岸關係論述的影響。¹⁰⁰劉嘉薇 2017 年的研究指出，網路頻道大數據統一與獨立聲量分布獨立者高於統一者，兩岸議題大多集中在社群的網站，其中單一聲量最多時為 PTT，可能與網路具匿名特質有關。¹⁰¹也因此，黃旻華 2017 年的研究也指出，政治學者在進行測量工作時，應該要正視測量問題可能造成研究成果在科學價值上的減損。¹⁰²關弘昌 2018 年的研究則指出，臺灣青年世代因為現實條件影響，表面上雖主張「維持現狀」，但心中其實是傾向臺灣獨立，但是支持兩岸經貿交流。¹⁰³方淇與吳重禮 2021 年

⁹⁷ 蕭怡靖；游清鑫，「檢測台灣民眾六分類統獨立場：一個測量改進的提出」，**台灣政治學刊**，16 卷 2 期（2012 年 11 月），頁 65-116。

⁹⁸ 蔡宗漢；林長志，「潛在變數的測量及其影響：2013 年 TEDS 台灣民眾統獨立場的分析」，**選舉研究**，22 卷 1 期，（2015 年 5 月），頁 71-107。

⁹⁹ 俞振華；林啟耀，「解析台灣民眾統獨偏好：一個兩難又不確定的選擇」，**台灣政治學刊**，17 卷 2 期（2013 年 12 月），頁 165-230。

¹⁰⁰ 林繼文，「論述如何框限選擇？條件式統獨偏好對 2012 年台灣總統選舉的影響」，**政治科學論叢**，63 期（2015 年 3 月），頁 55-90。

¹⁰¹ 劉嘉薇，「網路統獨的聲量研究：大數據的分析」，**政治科學論叢**，71 期（2017 年 3 月），頁 113-165。

¹⁰² 黃旻華，「態度量表的心理計量學分析：2003 年 TEDS 統獨態度量表的研究」，**選舉研究**，13 卷 1 期（2006 年 5 月），頁 43-85。

¹⁰³ 關弘昌，「臺灣青年世代統獨與兩岸經貿交流態度之探索」，**遠景基金會季刊**，19 卷 2 期

的研究則指出，年齡、性別、教育程度、族群認同以及政黨的認同等對於民眾的統一與獨立的立場有所影響，民眾會將兩岸關係視為夥伴關係或家人關係也是很好的統獨指標。¹⁰⁴



(2018年4月)，頁1-40。

¹⁰⁴ 方淇；吳重禮，「社會距離與兩岸關係認知：臺灣民眾統獨立場的實證分析」，**選舉研究**，28卷1期（2021年5月），頁103-148。

第參章 研究架構

從上文中可以發現，迄今對於俄烏戰爭的相關研究，除了解析對台灣各種可能影響，也在相當程度上是對烏克蘭讚譽有加，至於台灣的統獨意識與政黨傾向、族群認同有關，而隨著時間的推移，也與年齡有關，年輕人臺獨傾向更強。但統獨意識形態如何影響對俄烏戰爭的觀感？一般人可能純粹是出於惻隱之心而同情烏克蘭，對此一問題的背景與複雜並不了解，但深究起來如同前文所述，俄烏戰爭其實牽扯到兩個獨立的問題，烏克蘭從俄國獨立但克里米亞又從烏克蘭獨立。支持烏克蘭的獨立意願，就應該支持克里米亞的獨立意願；主張克里米亞是烏克蘭一部份，就該也同意烏克蘭得是俄國一部份。一旦了解而得面對如此的矛盾衝突，心中如何做出抉擇？如同前文所述，民族自決是被強者的需要所選擇性適用的，而這強者又十足是相對的，就像克里米亞俄裔在烏國境內是弱者，但聯合了俄國母國就成了強者，烏克蘭單獨面對俄國時是弱者，但有西方撐腰後又變成強者。對此，本文大膽假設，由於臺獨的企圖需要美國為首的西方的支持，如此傾向台獨者也會傾向接受美國為首的西方的觀點，那就是烏克蘭的主權與領土完整必須獲得尊重，支持烏克蘭不想當俄國一部份的意願，同時卻不支持克里米亞的民族自決。

為了驗證本文的假設，本文設計了以下五個階段共六個題組的問卷。首先題組一先一般性的詢問是否在俄烏戰爭中支持烏克蘭，並採用常用的五等第選項，凡選填不支持與很不支持者，直接跳填題組六結束問卷，其於則續填題組二。題組二則從西方自己的侵略，來挑戰西方如今對俄國侵略烏克蘭的譴責，削弱西方的正當性。如果本文的推論正確，應該會有一些填答者轉而不支持烏克蘭，這些填答者也就跳填題組六結束問卷，其於則續填題組三。題組三繼續從西方的雙重標準與反覆無常，進一步挑戰西方支持烏克蘭的正當性。如果本文的推論正確，應該也會有一些填答者轉而不支持烏克蘭，這些填答者也就跳填題組六結束問卷，其於則續填題組四。題組四則直接將烏克蘭與台灣相聯繫，提出支持烏克蘭獨立於俄國卻不支持克里米亞獨立於烏克蘭的矛盾性。如果本文的推論正確，應該也會有一些填答者轉而不支持烏克蘭，連同填答無意見者，

都跳填題組六結束問卷，其餘仍堅持支持烏克蘭者，則續填題組五結束問卷。題組五與題組六的題目相同，都是蒐集背景資料，其中年齡、族群認同、政黨傾向與投票行為、政策議題的題目上，兩個題組的填答結果應有顯著差異。題組五填答者應較題組六年輕，不自認是中國人，對中國與中國人帶有鄙視，支持民進黨的候選人與政治主張。年齡差異的推論，是因為台灣的年輕世代是接受去中國化教育，¹⁰⁵在還沒有太多社會歷練與生涯發展之時，教科書造成的影響會最大，故而本文推論題組五填答者中 20 歲以下者的比例，會高於題組六填答者，題組五與題組六的各個基本資料相關問卷題目，系沿用已多次發放驗證而有相當鑑別度的題目，並隨時間推移更新相關問題。¹⁰⁶其中，第 9、10、11

¹⁰⁵ 有關國小、國中、高中教材中的去中國化情形，請參閱：鐘文淑，**民眾對反課綱學運態度的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）；黃璿芳，**國民教育與族群認同—國小高年級社會領域教材的分析與問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2018）；閻方婷，**諸葛孔明是哪位？民眾對 108 課綱中國二歷史教材更動之態度的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）。

¹⁰⁶ 請參閱：陳維仁，**民眾對共機「擾」台的認知：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）；林新祺，**跨境傳染病防治、政治信任感、與台灣的後殖民族群政治：以新型冠狀病毒肺炎疫苗為例**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）；林柏辰，**消費者抵制與國際人權：以新疆棉為焦點的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）；洪崇盛，**這是哪一國？誰是你國父？民眾國家認同的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）；楊沛慈，**區域整合與兩岸貿易下的護國神山？民眾對台積電認知的問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）；蔡承志，**李前總統登輝先生歷史評價之網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）；徐光佑，**阿富汗撤軍與美國威信：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2022）；吳承宏，**居住「正義」中的族群政治：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）；許淳皓，**防疫政治學：臺灣 2019 新型冠狀病毒肺炎疫情的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文 2021）；余尚諺，**檢定台灣的種族主義：以 2019 新冠病毒肺炎與譚德賽為例**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2021）；楊玉芳，**亡國感或剝奪感？2020 年台灣兩次選舉的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太

研究碩士論文 2021)；陳玟君，川普愛台灣，台灣愛川普？台灣民眾政治意識型態的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2021）；曹峻昌，香港「反送中」抗爭的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）；雅耿·鐵木，同婚有理，歧視無罪？「司法院釋字第 748 號解釋施行法」的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）；幄力斯·鐵木，假新聞、紅色媒體、國安修法、與人民作不了主：台灣民主現況的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）；王定國，民眾對「年金改革」議題的問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）；莊慧伶，維持現狀、轉型正義、與蔡英文的執政：網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）；溫閔如，剖析柯文哲現象：2018 年市長選舉前與 2020 年總統大選前的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）；王子青，抗敵保「台」？政治目的、意識形態、與作戰意願的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）；簡育聖，意識型態與地方選舉：以台中市市長施政滿意度為例的網路問卷調查比較研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）；岩香君，歷史記憶塑造與意識型態灌輸：八田與一及嘉南大圳的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）；巫婉君，台灣民眾對陸客來台態度的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）；陳婉如，歷史情境與轉型正義：中正紀念堂存廢的網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）；李宜芳，兩岸九二共識的台灣不共識？網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2018）；楊凱植，喚醒臺灣沉睡的左派：臺灣民眾政黨傾向的調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017）；蔡佩璇，美國牛肉進口與民眾健康風險認知—網路問卷調查研究（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017）；蘇育瑾，誰在危害我們的食品安全？2013—2014 年黑心油事件與民眾食品安全認知的調查研究（南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017 年）；林文俊，318 學運下反服貿輿論的解析：網路問卷調查研究（南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017 年）；張嘉珉，危機處理、意識型態與國軍形象：以洪仲丘、勞乃成事件為例的問卷調查研究（南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2016 年）；施佩蓉，日本三一—震災後臺灣反核輿論的解析（南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2015 年）。

題關於台灣人/中國人的族群認同，分有 3 種不同的問法，可以產生更好的鑑別度，¹⁰⁷接續第 12 題在針對於反中用語，第 13 題關於兩岸文化相似異差的問法，亦能在進一步加強檢測族群認同的差異，因為台灣認同在多年的政治操弄下，「愛台灣」還不夠，更得「恨中國」才是合格的「正港」台灣人。¹⁰⁸本文問卷設計架構如下圖 1，各題組題目均分述如後。



¹⁰⁷ 趙婷婷，**臺灣民眾族群認同的問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2018）。

¹⁰⁸ 請參閱：「李立群的教訓：愛台灣不夠 你得恨中國」，**聯合報**，<https://udn.com/news/story/6656/6434322>，2022 年 7 月 4 日；「為何台灣人這麼恨中國？致命答案曝光」，**三立新聞網**，https://tw.news.yahoo.com/news/%E7%82%BA%E4%BD%95%E5%8F%B0%E7%81%A3%E4%BA%BA%E9%80%99%E9%BA%BC%E6%81%A8%E4%B8%AD%E5%9C%8B-%E8%87%B4%E5%91%BD%E7%AD%94%E6%A1%88%E6%9B%9D%E5%85%89-102536430.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAHVcQDCwtWQbORtqV6Ss5Zg4hwghJcPEsfcd1cSWKYwc7-JE58-byIiWTLhDeIrWNdSpT3ygybk_V1_d9TiuJoV3XQx3ObIg0tRpyAoHb1O8OzAZyh6Nr7iFEOU2-HkzaQBxNReAe3UIO9u0moIQICciZgJ6S9 RO8Kg4g1tqQz_-，2020 年 5 月 17 日；「為什麼台灣人排斥中國？作家列 30 個理由：這問題要問你們自己」，**風傳媒**，<https://www.storm.mg/article/2310494>，2020 年 2 月 20 日；「終於有人幫台灣說話了！中國網路爆紅文：『為什麼有些台灣人這麼討厭大陸人？』」，**商周**，<https://www.businessweekly.com.tw/international/blog/17830>，2016 年 9 月 14 日。

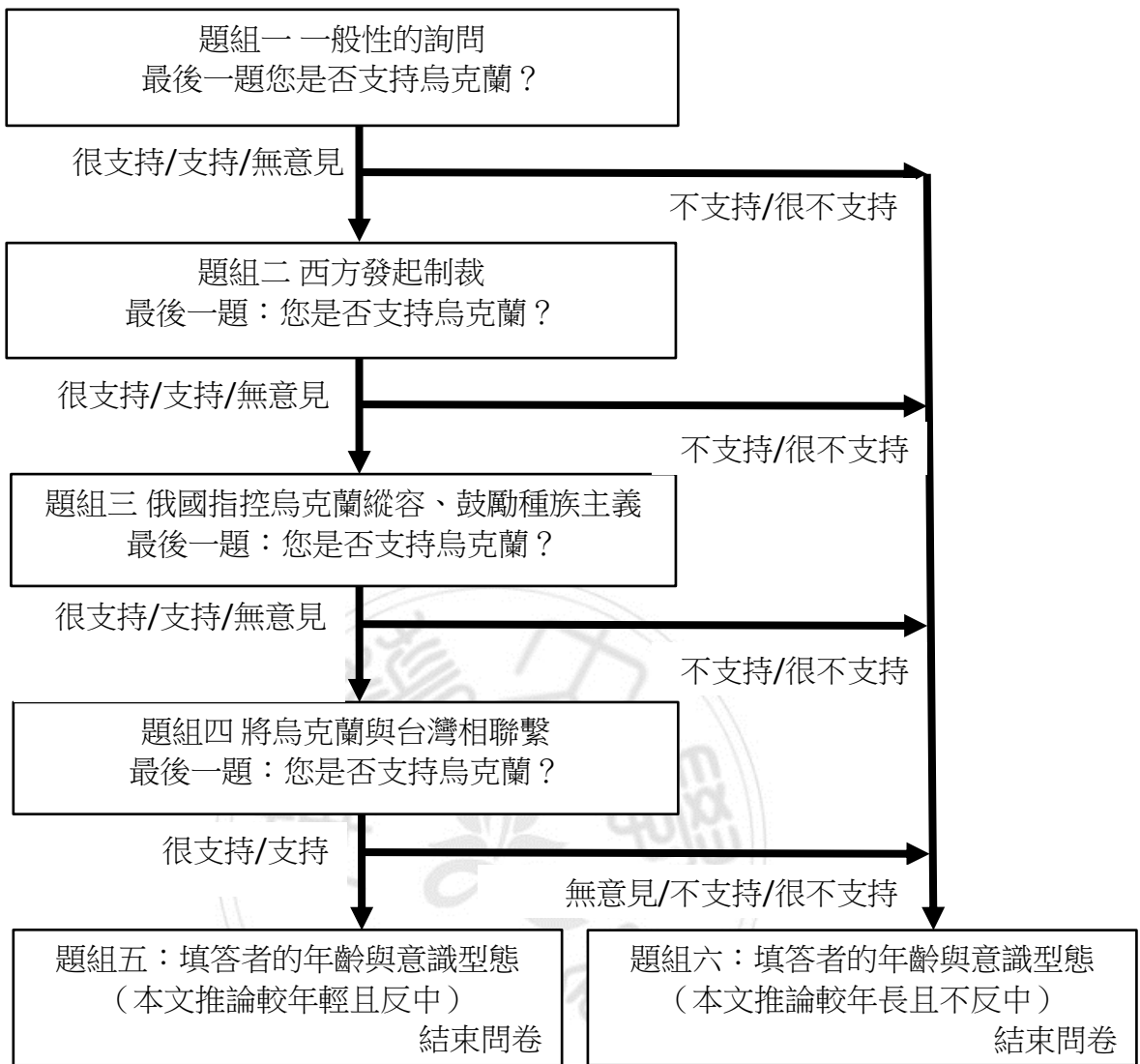


圖 1 問卷題組架構圖

資料來源：作者整理

題組一

1.2022 年 2 月底爆發的俄烏戰爭，是二次大戰結束以後歐洲發生的最大規模戰爭，震撼世界。請問您是否關心此一戰爭？

A.很關心

B.關心

C.無意見

D.不關心

C.很不關心

2.俄烏戰爭爆發後，許多國家紛紛對俄羅斯發起經濟制裁，凍結、沒收俄國的海外資產，減少從俄國採購石油與天然氣。請問您覺得？

A.很贊成

B.贊成

C.無意見

D.不贊成

E.很不贊成

3.除了經濟制裁，許多國家也對烏克蘭表達支持，除了外交上的聲援，甚

至提供經濟與軍事協助。請問您覺得?

A.很贊成

B.贊成

C.無意見

D.不贊成

E.很不贊成

4.我國對烏克蘭也表達了支持，外交部成立了專戶，提供烏克蘭人道援助。請問您覺得?

A.很贊成

B.贊成

C.無意見

D.不贊成

E.很不贊成

5.請問在俄烏戰爭中，您是否支持烏克蘭?

A.很支持

B.支持

C.無意見

D.不支持

E.很不支持

題組二

1.俄烏戰爭爆發後，許多國家支持烏克蘭，但也有國家不以為然。例如，印度就表示，印度沒有義務加入西方發起的制裁，印度只依據印度人自己的利益行事，既然被制裁的俄國低價出售石油，印度就趁機大肆購買。¹⁰⁹ 請問您覺得？

A.俄國侵略烏克蘭實在是人神共憤，印度怎麼可以這麼沒良心？

B.印度外長說得很對，印度應該在乎自己的利益，而不是當應聲蟲。

C.無意見。

2.印度的立場獲得許多發展中國家民眾的支持，¹¹⁰因為這些國家過去都受到西方殖民主義的侵害，與曾為英國殖民地的印度一樣，對於所遭到的歧視、奴役、剝削、飢荒等經歷，是特別的有感觸。請問您覺得？

¹⁰⁹ 德國之聲中文網，「對俄制裁副作用：印度不用西方繼續買俄羅斯石油，反而削弱美元的全球主導地位」，**關鍵評論**，<https://www.thenewslens.com/article/182208>，2023年3月13日。

¹¹⁰ 林行健，「殖民地之子」成英國首相，印度人民與有榮焉刮起「蘇納克旋風」，**關鍵評論**，<https://www.thenewslens.com/>，2022年10月31日。

- A.同意。為何俄國不能侵略，西方殖民帝國卻可以侵略？
- B.不同意。侵略是指入侵另外一個國家，至於原住民與原始部落就像野生動物一般，本來就是西方先進文明可以去開發、馴化的。
- C.侵略不對就是不對。但過去的事就過去了，過去的受害者算他們倒楣。
- D.無意見

3.俄烏開戰後，英國王子哈利表示「看到歐洲發生戰爭實在很反常」，¹¹¹也引起一番撻伐，因為亞洲、非洲許多戰亂，就是歐洲的殖民主義任意劃界所造成。¹¹²請問您覺得？

- A.確實失言了。難道歐洲的苦難就特別可憐，亞洲、非洲的戰亂就活該？
- B.他沒說錯呀。亞洲、非洲戰亂本來就很多，但歐洲發生戰爭確實很奇怪。
- C.其他

4.在俄烏戰爭進行的同時，在高加索地區的亞美尼亞與亞塞拜然也再次爆發武裝衝突。先前亞塞拜然入侵並奪佔亞美尼亞領土，比較弱小的亞美尼亞尋求俄國協助，達成停火。¹¹³俄烏開戰後，俄國自顧不暇，亞塞拜然遂

¹¹¹ 「不怒了！眼看英女王對「烏俄戰爭」保持沉默，Harry 夫婦決定公開表態」，**A Day Magazine**，<https://www.adaymag.com/2022/02/25/prince-harry-and-meghan-markle-stand-with-ukraine.html>，2022年2月24日。

¹¹² 「被殖民國榨乾後…為何有些殖民地成富國 有些卻身陷貧窮？」，**聯合新聞網**，<https://udn.com/news/story/6812/6681328>，2022年10月12日。

¹¹³ 「裴洛西譴責亞塞拜然對亞美尼亞非法攻擊」，**中央廣播電臺**，

趁機勒索，¹¹⁴但並未遭到譴責與制裁。請問您覺得？

- A.俄國不可以侵略烏克蘭，但亞塞拜然可以侵略亞美尼亞。
- B.既然俄國不可侵略烏克蘭，亞塞拜然也不可侵略亞美尼亞。
- C.既然亞塞拜然可以侵略亞美尼亞，俄國也可以侵略烏克蘭。
- D.無意見。

5.請問在俄烏戰爭中，您是否支持烏克蘭？

- A.很支持
- B.支持
- C.無意見
- D.不支持
- E.很不支持



題組三

<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2144855>，2022年9月19日。

¹¹⁴ 「俄烏戰事方酣納卡衝突再起 分析：亞塞拜然趁勢肆無忌憚聲索」 yahoo 新聞，
<https://tw.news.yahoo.com/%E4%BF%84%E7%83%8F%E6%88%B0%E4%BA%8B%E6%96%B9%E9%85%A3%E7%B4%8D%E5%8D%A1%E8%A1%9D%E7%AA%81%E5%86%8D%E8%B5%B7-%E5%88%86%E6%9E%90%E5%8F%BC%9A%E4%BA%9E%E5%A1%9E%E6%8B%9C%E7%84%B6%E8%B6%81%E5%8B%A2%E8%82%86%E7%84%A1%E5%BF%8C%E6%86%9A%E8%81%B2%E7%B4%A2-082233877.html>，2022年9月14日。

1.此次俄烏戰爭的主要原因之一，是俄國想要將烏克蘭「去納粹化」。¹¹⁵ 俄國指控烏克蘭縱容、鼓勵種族主義，把新納粹份子當英雄看待。請問您是否同意俄國的說法？

A.很不同意。

B.不同意。

C.無意見。

D.同意。

E.很同意。

2.您是否知道，烏克蘭「亞速營」所使用的部隊標誌，與二次大戰期間納粹德軍的標誌相似，¹¹⁶甚至在俄烏戰爭開戰前，美國著名的時代雜誌（**TIME**）就製作專題影片（<https://www.youtube.com/watch?v=fy910FG46C4>），批評「亞速營」的右派極端白人至上主義與新納粹主義，是惡名昭彰？

A.知道，俄國想要將烏克蘭「去納粹化」，其實是有所本的。

¹¹⁵ 盧宥竹，「俄外長重提『去軍事化、去納粹化』和平協議 稱烏克蘭為自身利益必須履行」，**壹蘋新聞網**，https://tw.nextapple.com/international/20221227/0F1132E7AD6C3E210978A88AF_065CFCB，2022年12月27日。

¹¹⁶ 「烏克蘭的『新納粹分子』亞速營是什麼？」，**法國國際廣播電臺**，<https://www.rfi.fr/tw/%E6%AD%90%E6%B4%B2/20220325-%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD%E7%9A%84-%E6%96%B0%E7%B4%8D%E7%B2%B9%E5%88%86%E5%AD%90-%E4%BA%9E%E9%80%9F%E5%A4%AB%E7%87%9F%E6%98%AF%E4%BB%80%E9%BA%BC>，2022年3月25日。

B.不知道，我以為這是俄國捏造的假新聞。

C.以上皆非。

3.您是否知道，在俄烏開戰前，著名的社群媒體 FB，就禁止「亞速營」設立社團，也禁止用戶對「亞速營」表示支持；但俄烏開戰後，卻開放 12 國的用戶，可以讚揚「亞速營」？（<https://www.litenews.hk/news/13526-fb%E5%AE%B9%E8%A8%B112%E5%9C%8B%E7%94%A8%E6%88%B6%E8%AE%9A%E8%B3%9E%E4%BA%9E%E9%80%9F%E7%87%9F%E8%A1%8C%E5%8B%95-%E5%B0%8D%E4%BF%84%E8%BB%8D%E7%99%BC%E8%A1%A8%E6%9A%B4%E5%8A%9B%E8%A8%80%E8%AB%96>）

A.知道，原來只要反對俄國，新納粹種族主義也成了英雄。

B.不知道，我以為這是俄國捏造的假新聞。

C.以上皆非。

4.您是否知道，烏克蘭與納粹的淵源很深，早在二次大戰時，就有許多烏克蘭人支持納粹德國的佔領，甚至加入納粹德軍一起抵抗蘇聯紅軍（https://www.youtube.com/watch?v=CII91vfc_3Q），而當時的美國則提供蘇聯大量的軍火與物資，成功幫助紅軍擊退納粹、重新佔領烏克蘭¹¹⁷

A.知道，美國以前反納粹，現在卻挺納粹，變來變去弄得我好亂呀。

B.不知道，我以為這是俄國捏造的假新聞。

¹¹⁷ 「為何俄羅斯人認為烏克蘭親西方是納粹？」，**歐洲動態 3.0**，http://europechinese.blogspot.com/2015/05/blog-post_10.html，2015年5月10日。

C.以上皆非。

5.請問在俄烏戰爭中，您是否支持烏克蘭?

A.很支持

B.支持

C.無意見

D.不支持

E.很不支持

題組四

1.此次俄烏戰爭在台灣引起特別多關注，甚至有「今日烏克蘭、明日台灣」的說法出現。許多人都認為，烏克蘭面對俄國的欺凌，就像台灣遭遇中國這個惡霸一樣。請問您是否同意這個說法?

A.非常同意

B.同意

C.普通

D.不同意

E.非常不同意

2.此次俄烏戰爭的主要原因之一，就是克里米亞的問題。2014 年克里米亞舉辦了公投，從烏克蘭獨立出來加入俄國，烏克蘭則揚言奪回。請問您是否知道，克里米亞在近代本來就一直都是俄國領土，是後來在蘇聯時代，才從俄國轉贈給烏克蘭，當地居民本來就親俄?¹¹⁸

A.知道。克里米亞公投的結果，是當地居民意願的自然反應。

B.不知道。我以為克里米亞一直都屬於烏克蘭。

C.以上皆非。

3.請問您覺得，克里米亞居民有沒有權利透過公投決定自己的命運?

A.有。就像我們台灣人可以透過公投而獨立，再加入美國或日本。跟中國不允許台灣獨立一樣，烏克蘭不允克里米亞獨立，才真的是惡霸。

B.沒有。克里米亞是烏克蘭的一部份，必須尊重烏克蘭主權與領土的完整，就像台灣是中國的一部份，即使台灣人想獨立加入美日也不行。烏克蘭是被俄國欺壓的受害者。

C.以上皆非。

4.您是否知道，烏克蘭其實提供了中國許多軍事技術，例如巡弋飛彈

¹¹⁸ 「克里米亞是否俄羅斯的固有領土？」，中時新聞網，<https://www.chinatimes.com/hottopic/20230109000009-260812?chdtv>，2023 年 1 月 9 日。

(<https://www.armscontrol.org/act/2005-05/ukraine-admits-missile-transfers>)
與 渦 輪 引 擎 (<https://www.globalsecurity.org/military/world/china/plan-propulsion-gas-turbine.htm>) ， 近 期 共 軍 繞 台 的 軍 機 與 軍 艦 ， 其 實 就 有 烏 克 蘭 的 技 術 淵 源 ？

A. 知 道 ， 烏 克 蘭 是 中 國 的 幫 兇 ， 其 實 不 值 得 同 情 。

B. 不 知 道 ， 我 以 為 烏 克 蘭 支 持 台 灣 。

C. 以 上 皆 非 。

5. 請 問 在 俄 烏 戰 爭 中 ， 您 是 否 支 持 烏 克 蘭 ？

A. 很 支 持

B. 支 持

C. 無 意 見

D. 不 支 持

E. 很 不 支 持



題 組 五 、 六

1. 請 問 您 的 年 紀 ？

A. 20 歲 以 下

B.21~25 歲

C.26~30 歲

D.31~35 歲

E.36~40 歲

F.41~50 歲

G.51 歲以上

2.請問您的居住地為何？

A.基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市

B.苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣

C.雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣

D.宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣

E.金門縣、連江縣、澎湖縣

F.其他

3.請問您的出生地為何？

A.基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市

B.苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣

C.雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣

D.宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣

E.金門縣、連江縣、澎湖縣

F.其他

4.請問您的教育程度（含在學中）？

A.國小、國中

B.高中、高職

C.專科、大學

D.研究所以上

5.請問您目前的工作是？

A.在學學生

B.農業（農林漁牧礦）

C.工業（製造、營建）

D.商業（服務業）

E.軍公教

F.其他



6.請問您目前的工作，平均月薪大約是？

A.我尚未就業，仍是全職學生

B.2 萬元以下

C.2 萬元~3 萬元

D.3 萬元~4 萬元

E.4 萬元~5 萬元

F.5 萬元以上

7.請問您慣用語言為何？

A.國語

B.閩南語

C.客語

D.原住民語言

E.新住民母國語言

F.其他

8.請問您父母是什麼族群？



- A.閩南人
- B.客家人
- C.外省人
- D.原住民
- E.新住民
- F.其他
- G.上述某兩項的組合

9.請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人

C.我是臺灣人不是中國人

D.以上皆非

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

A.我是中國人

B.我是臺灣人也是中國人

C.我是臺灣人不是中國人

D.以上皆非

12.如果看到「支那賤畜」、「中國豬」之類的侮辱中國與中國人的用語，您覺得？

A.覺得很憤怒

B.覺得不妥

C.雖覺得不妥，但很贊同

D.很貼切，沒什麼不妥

E.拍手叫好，跟著一起罵

13.您覺得兩岸之間在文化上的關係如何？

A.差異很大。在台灣很高比例的人從父母或祖父母身上學到西班牙語、荷蘭語、日語、及原住民語，加起來跟使用閩南語或客家話的人數差不多。

B.相當親近。臺灣的文化一直都是以中國文化為主體，從語言、飲食、年節習俗、祭祀禮儀、廟宇建築等方面都可以看出。

14.請問您在 2008 年總統大選投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

A.謝長廷

B.馬英九.

C.沒有投票（不想投票）

15.請問您在 2018 年縣市長選舉中投給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

A.民進黨提名或支持的候選人

B.國民黨提名或支持的候選人

C.其他或未投票（不想投票）

16.請問您在 2020 年總統大選中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

A.蔡英文

B.宋楚瑜

C.韓國瑜

D.都不想投

17.2021 年年底的四項公投，反萊豬、珍愛藻礁、大選綁公投、核四啟用¹¹⁹，請問您是否支持？

A.四項都支持

B.支持三項

C.支持兩項

D.支持一項

E.四項都不支持

18.您在 2022 年縣市長選舉中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

A.民進黨提名或支持的候選人

B.國民黨提名或支持的候選人

¹¹⁹ 有關四大公投，民進黨主張四項不同意，國民黨主張四項都同意，民眾黨主張二項同意二項不同意，時代力量主張一項不同意三項同意。換言之，題組五填答者填四個不同意的比例，應該高於題組六填答者。詳見：「公投過後會怎樣？1218 四大公投題目、政黨主張一次看」，*天下雜誌*，<https://www.cw.com.tw/article/5118845>，2021 年 12 月 18 日。

C.其他候選人

D.都不想投



第肆章 問卷結果分析及推論驗證

完成問卷設計後，本文先將問卷提供給十位試填者，檢視問卷閱讀理解上是否符合設計初衷。提問的問題為「您一共填了幾個題組？是否能理解問卷問題？選項文字是否明瞭？填過問卷是否對俄烏戰爭改觀？整體上有何感想？」十位試填者在性別、年齡、居住地、職業別上各有不同，也確保問卷足以讓各界人士理解。十位試填者的回答如下。

試填者 1，男，三十九歲，台中市，公，試填意見回饋：

問卷總共填了五個題組，題目跟選項幾乎都能明白其中的意思，填了問卷之後，雖然很想對此議題改觀，但沒辦法，先動手打人的就是不對。而且非常難想像人類文明已經發展至此，竟然還需要透過戰爭解決個人私慾，對，沒錯，俄烏戰爭就我的觀點來看就是俄國普丁的個人私慾，不顧一切的把人民送上戰場，就算最後俄國史書記載普丁有多偉大，還是沒辦法洗刷他自己在世界史上的罪惡。問卷的設計導入很多立場上的衝突，還有烏克蘭、俄羅斯、反猶主義與二次世界大戰的歷史，讓我們必需思考，究竟自己認為的惡，還是不是光看新聞媒體片面認知的惡？沒有深入了解的確會人云亦云，立場站不住腳的話恐怕自己也不清楚問卷真正想表達的。打從有認知以來，漸漸把對於社會的認知以及國際上的秩序了解以後，才開始知道沒有完全的對與錯，社會上並不是非黑即白，存在著許多灰色空間。利益交換可以、仇恨可以對幹，看看世界上發生的那麼多事：貿易戰、疫情、北韓試射飛彈、英國脫歐、習近平稱帝等，每個都是立場衝突，但萬變不離其宗，都是為了利益。普丁讓世界重新認識一個不講理的人，會帶給國家多大的災難，雖然很多人也會拿美國前總統川普來做比較，但川普有 make America great again! 並且實質的將美國利益最大化，普丁呢？

試填者 2，女，四十八歲，高雄市，家管，試填意見回饋：

我一共回答了五個題組，關於問卷問題需要經過重覆閱讀思考後可以理解問題內容，選項文字皆清楚表達意思，我可以明白各個選項的意思，在填過問卷後個人對於俄烏戰爭的想法與未寫問卷之前的認知有很大的不同，以下是我個人的感想：在寫問卷之前，個人對於俄烏戰爭的資訊都來自於媒體的報導，新聞報導時也都快速略過，關於報導中所提到的地名，例如克里米亞等，並不會深入瞭解，只注意關鍵字是「烏克蘭或俄羅斯」，臺灣媒體的報導都告訴我們烏克蘭是被侵略的受害者，在填寫問卷的過程中，給了我不同的資訊，為了查證，透過網路搜尋再去深入查詢相關的資訊，瞭解相關的歷史背景，引發對此議題的興趣，才發現這當中牽扯到國際情勢、俄國與烏克蘭的歷史背景及歐美各國與俄烏間的各项利益衝突，包含戰略地位、經濟等等，瞭解越多並隨著戰爭時間的延長更發現一開始媒體給我們資訊，就已經偏向不同的立場，不是站在單純報導實事的超然態度。對於接受這樣資訊而投入烏克志願軍的臺灣人民感到萬分不捨與心疼，也對臺灣媒體一開始的片面報導感到不滿，更對於臺灣政府將俄烏的狀況渲染成兩岸關係的借鏡，不停強調「今日烏克蘭，明日臺灣」的口號，造成民眾的恐慌，引導民眾都必須支持烏克蘭的作法覺得憤怒。

試填者 3，男，三十三歲，屏東縣，公，試填意見回饋：

我一共回答了五個題組，關於問卷問題經過閱讀後可以理解，選項文字皆清楚表達意思，在填過問卷後對於俄烏戰爭的想法有所不同，以下是我個人的感想：填寫以上問卷後，我的立場由一開始的支持烏克蘭最後轉變為不支持烏克蘭。這種轉變主要是基於我對問題的更深入思考和資訊的了解。首先，在題組一中，我選擇了對這場戰爭無意見。這讓我意識到我對於這場戰爭的了解有限，無法做出確定的判斷。隨後的問卷題目讓我進一步思考經濟制裁、外國支援以及烏克蘭的歷史背景等議題。在題組二中，我選擇了無意見。這是因為我意識到這些問題牽涉到國際政治和地區利益，需要更多的專業知識和深

入瞭解才能做出明確的立場。雖然我一開始對烏克蘭的支持是基於對民主價值和國際秩序的考量，但這些問題太複雜使我意識到不能輕率做出判斷。在題組三中，我選擇了無意見。這些問題涉及到烏克蘭是否「去納粹化」，以及與納粹主義相關的爭議。填寫問卷期間，我開始注意到一些有關烏克蘭右派極端主義的報導和資訊，這讓我對烏克蘭的情況產生了疑慮。最後，在題組四中，我選擇了不支持烏克蘭。這是因為我開始意識到烏克蘭在與中國的合作中，提供了軍事技術支援，這與我原先對烏克蘭的印象不同。這種技術支援可能對地區的穩定和台灣的安全構成威脅，因此我不再支持烏克蘭。我逐漸改變了對烏克蘭的立場，從一開始的支持最後轉變為不支持。

試填者 4，女，三十四歲，桃園市，公，試填意見回饋：

關於俄烏議題一向不關心，政治情勢也不會多瞭解，與烏克蘭相關新聞也都快速帶過，不會對前因後果感興趣，政府常表達的今日烏克蘭，明日台灣，似乎對我心態想法上也不會造成任何影響。但我認為，在非迫切狀態下（例如：外人入侵家園，遭遇攻擊），最先發起戰爭的那方，就是不對，畢竟凡事必須以人民生命財產為優先考量，所謂的單純只為了維護主權領土完整，在渴望平安過日子的人民心中，應該不是那麼優先，除非利益被剝奪。對於題目選項文字可以明瞭，題目數量不多，填答者會較有耐心完成。以本人立場來說，題組一很快完成，都無意見。進入到題組二後，必須花較長時間閱讀理解題目，並非題目表達不清楚，而是接觸到的都是陌生名詞，也就是在大多新聞媒體報導，沒聽過的。這也意味著，在填寫問卷的過程中，稍微瞭解俄國及烏克蘭一些些歷史，但對如我原本無意見沒想法的填答者來說，只會更覺得人民是政治操作下的犧牲品。對於問卷題目只有一題讓我很難決定答案，或許是本人原本對統獨就沒有特別想法。題組四中，對於克里米亞居民有沒有權利透過公投決定自己命運，原本想選 A. 有，純粹是在台灣出生生活，環境氛圍早認為自己的是台灣人，可

是，對於再加入美國或日本這句話不認同，所以又考慮選項 B. 沒有，但又不很認同 B. 選項中，台灣是中國一部份這句話，所以最後選擇 C. 以上皆非。

試填者 5，男，七十五歲，屏東縣，退休，試填意見回饋：

俄烏戰爭開打來，從原本以為短短幾個月就能結束，至今卻還在惡夢中。戰爭的殘酷及牽涉的後果，唯有曾經歷過動盪不安時代的人才能深刻體會自由的可貴。從一開始就支持烏克蘭，雖然透過填答問卷過程，多多少少瞭解些許俄烏之間的恩怨情仇，或許俄羅斯也有自己必須維護的立場，但歷史上的教訓一再提醒戰爭對人民及經濟上的打擊，卻還是扮演侵略者角色。因這場戰爭，也讓台灣人民及國際，更加意識到台灣與中國的關係還是強烈存在不安定感，因這場戰爭，相信中國也會在台海關係處理上更謹慎。問卷提到關於自身對台灣人中國人的認定，在台出生生活一輩子，無庸置疑自己是台灣人，但自己的祖先都來自中國大陸，所以在潛意識有不可分割的情感，但長期下來，如今生活習慣種種已有不小差異。感到憤怒不滿的是在早期政府來台，高壓統治下，所造成嚴重族群對立問題，而現今的民主自由更是許多人犧牲換來的。問卷文字內容都可理解，在填寫過程中，卻也不斷思考希望兩岸問題台灣執政者能好好解決，否則問題只是一代傳一代，台灣執政者本就該表達堅定立場沒錯，即使美國力量介入。台灣面積小，若走向戰爭後果會很慘烈，但也必須有憂患意識，隨時做好準備迎戰，一味逃避無法解決問題，更無法給後代安心的生活環境。台灣有可能成為明日烏克蘭，不得已也需要西方勢力有條件幫忙。

試填者 6，男，二十歲，高雄市，學生，試填意見回饋：

問卷總共填了五個題組，可以清楚明白題目跟選項的說明，填完這份問卷後，作為一個 20 歲的大學生，我想分享一些關於支持烏克蘭的立場的心得感想。老實說，我對於這場俄烏戰爭非常關心。我覺得

世界應該是和平的，沒有人應該遭受侵略和威脅。我真的不喜歡看到一個國家侵略另一個國家的行為，特別是侵犯領土完整和人民的安全。俄國對烏克蘭的侵略行為實在太不應該了，我支持烏克蘭，支持他們維護自己的權益。在問卷中，我選擇了支持對俄國實施經濟制裁的措施。這是一種非暴力的方式，可以對俄國施加壓力，迫使他們停止侵略行為。雖然，這可能會對一些人帶來一些困難，但我覺得為了保護烏克蘭和其他受侵略威脅的國家，這是必要的。另外，我也支持其他國家對烏克蘭的支持和援助。這包括提供外交支援、經濟援助和軍事協助。烏克蘭需要國際社會的支持和團結，才能更有效地應對侵略。我希望這些援助能夠幫助烏克蘭保護自己的領土和人民。我也很高興看到我們的國家對烏克蘭的支持。成立專戶並提供人道援助是我們的責任，也體現了我們對人道主義價值的重視。這種支援可以幫助烏克蘭度過困難的時刻，同時也向國際社會展示我們的關心和支持。填寫這份問卷讓我更深入地思考了俄烏戰爭的重要性和影響。作為一個年輕人，我覺得我們應該關注世界的事情，支持烏克蘭是我們對國際秩序和人權的一種表達。

試填者 7 男，三十歲，台北市，公，試填意見回饋：

我總共填了五個題組，可以明白題目跟選項的說明，我支持烏克蘭。我對烏克蘭的情況和俄烏戰爭就非常關心，覺得這是一場重大的戰爭，全世界都在震撼。填問卷的過程中，題組二、三和四讓我更了解這個問題的背景和爭議，也讓我認識到這個問題並不簡單。題組二提到了國際社會對俄羅斯的經濟制裁，以及烏克蘭得到的支持。這些行動顯示了很多國家都關心烏克蘭遭受侵略的情況，並願意採取實際行動來幫助他們。這讓我更加堅信自己的立場，認為支持烏克蘭是對侵略行為的譴責，同時也是支持世界和平。題組三提到了一些爭議，比如俄國指控烏克蘭種族主義的問題。我知道這些指控需要更多的調查和了解，所以作為填問卷的人，我不能完全確定它們的真實性。但

是，我認為這樣的爭議應該由國際社會以公正和客觀的態度來評估，而不是僅僅根據一份問卷的回答來做出判斷。題組四提到了烏克蘭和台灣之間的關聯，以及克里米亞問題。這讓我意識到不同地區的情況和背景是不同的，不能一概而論。但是，我堅信每個國家都應該擁有自主權和領土完整的尊重。支持烏克蘭不代表否定其他國家的權益，而是維護國際秩序和公平正義的立場。我相信每個國家都應該享有和平與安全，不應該受到侵略和壓迫。

試填者 8，女，四十七歲，台南市，大學行政人員，試填意見回饋：

我共填了五個題組，理解問卷問題，選項文字明確清楚，填完這份問卷後，我對支持烏克蘭的立場有了些許動搖。一開始，我支持烏克蘭，認為俄國對他們的侵略行為是不對的。但是，在填寫問卷的過程中有發現這好像是誘導式的問卷，依據問卷中提供的資訊，答題到後來似乎已經忘記自己一開始的立場。尤其有些國家認為，俄國與烏克蘭的狀況與中國和臺灣很像，不經讓我懷疑臺灣是否也會因為國際情勢被推向戰爭，由於政治情勢的不安定迫使經濟層面也受影響，外國廠商不敢來投資，認為我們處於戰爭的邊緣，年輕人想要出走，我在一所大學上班，有很多外籍的同事跟交換學生，部份人也有相同的看法。多數的外國朋友都以為我們已經準備要進入戰爭的狀況，我們應該要避免走向戰爭，應該要維持一個安全穩定的環境，增加國家的競爭力，不要再陷入政治情勢的內耗中，讓年輕人看的到未來，才是我們應該要做的。

試填者 9，男，五十歲，高雄市，商，試填意見回饋：

我共填了五個題組，問卷問題的意思可以理解，選項文字也都明確清楚，我原本支持烏克蘭，在填完這份問卷後，我對支持烏克蘭的立場有些猶豫。問卷中提出了一些讓我開始質疑的觀點，這讓我對支

持烏克蘭的想法和西方國家的行為產生了疑慮。我懷疑對於經濟制裁是不是應該在國定利益優先的立場。當然我知道這是對俄國侵略行為的回應，但是我開始懷疑這樣做是否會對普通人帶來更多困難。我想這些制裁是否真的能夠解決問題，或者只會使情況更加糟糕。在處理國際事務時一如以往的雙標。讓我看清西方國家他們支持烏克蘭的真正動機和利益，國家的行為往往是出於自己的利益考量，而不僅僅是出於道義和正義的考慮。對於烏克蘭獨立於俄國的支持，卻不支持克里米亞獨立於烏克蘭，這讓我思考在不同情境下支持某個國家是否存在矛盾。最終，這些思考讓我轉變為無意見的立場。我認識到形成立場需要更多的資訊和客觀思考。我仍然關心烏克蘭的情況和戰爭，但我希望能夠更深入地瞭解其中的問題和動機，以更全面的觀點來評估整個情況。

試填者 10，男，十九歲，高雄市，學生，試填意見回饋：

我共填了五個題組，可以理解問卷問題的意思，選項文字也都明確，填完這份問卷後，我對支持烏克蘭的立場始終沒有改變，儘管在問卷中出現了一些挑戰和疑慮。這些題目引發了一些關於西方的行為和支持的思考，但無論如何，我始終堅持支持烏克蘭。當中提出了西方國家對俄國的經濟制裁，我在想是不是應該要務實一點，跟著印度的作法為國家謀利，但我仍然相信西方的意圖是為了回應俄國對烏克蘭的侵略行為。我認為這些制裁可以向俄國傳達一個訊息，讓他們意識到他們的行為是不可接受的。後來問卷中指出西方國家在國際事務中存在雙重標準和反覆無常的情況。這讓我反思西方國家的行為是真的有道理嗎？。儘管我對西方的行為抱有一定的懷疑，但我仍然相信他們對烏克蘭的支持是出於對國際法和人權的尊重，以及對俄國侵略行為的譴責。最後把烏克蘭與台灣聯繫起來，提出了支持烏克蘭獨立卻不支持克里米亞獨立的矛盾性。讓我感覺國際政治中存在著矛盾。儘管這種矛盾好像不合理，但我仍然堅持支持烏克蘭的獨立和領土完

整。我認為每個國家都有權利自主決定自己的命運，而不受其他國家的侵略或干涉，我相信在烏克蘭問題上，支持烏克蘭的立場是正確的。

從試填意見回饋中，可見問卷問題與選項文字表述都能讓填答者理解。從中也顯示，本來對俄烏戰爭了解不多者，的確有因問卷而改觀，如試填者 2，但已經比較有認識與想法者，就比較會維持己見，如試填者 1 與 10。試填結果確認本文設計問卷的邏輯有發揮作用，可以開始推廣。

本研究問卷自 2022 年 12 月 28 日上午 10 時 37 分起，除使用社群通訊軟體群組社團轉傳，也赴各地現場以 QRCode 供路人掃描取得電子問卷連結的方式進行發放，至 2022 年 5 月 26 日截止，共回收 2578 份，所得結果狀態與研究推論的驗證情形分析如下。

壹、題組一填答結果與推論驗證

題組一先直接詢問填答者先一般性的詢問是否在俄烏戰爭中支持烏克蘭。

題組一填答結果：

1.2022 年 2 月底爆發的俄烏戰爭，是二次大戰結束以後歐洲發生的最大規模戰爭，震撼世界。請問您是否關心此一戰爭？

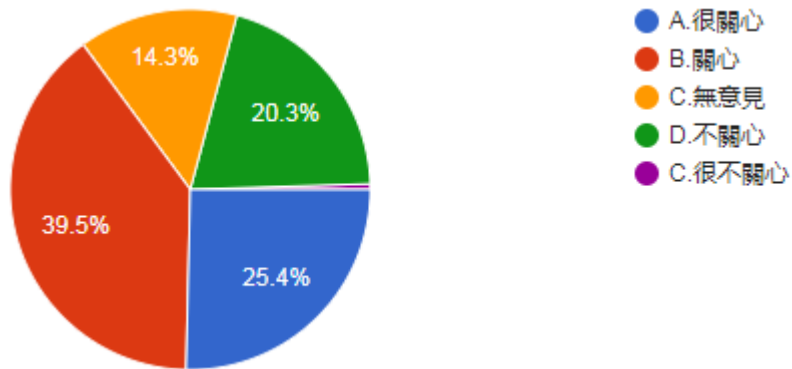


圖 2 題組一問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組一第 1 題答案結果有 654 位認為很關心，1018 位認為關心，369 位認為無意見，524 位認為不關心，13 位認為很不關心。所有填答者接續寫下一題。

2.俄烏戰爭爆發後，許多國家紛紛對俄羅斯發起經濟制裁，凍結、沒收俄國的海外資產，減少從俄國採購石油與天然氣。請問您覺得？

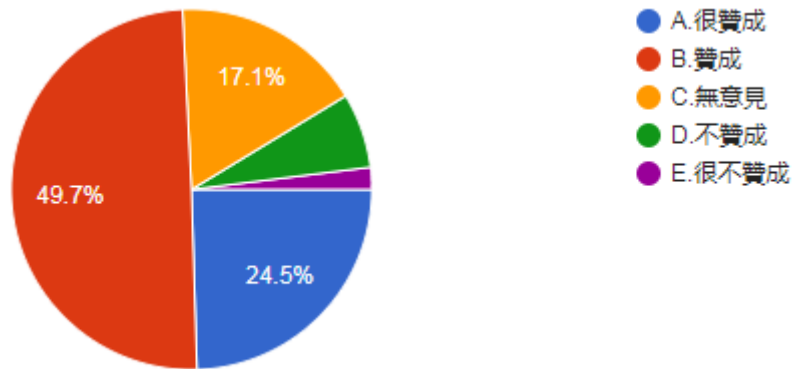


圖 3 題組一問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組一第 2 題答案結果有 632 位認為很贊成，1281 位認為贊成，441 位認為無意見，173 位認為不贊成，51 位認為很不贊成。所有填答者接續寫下一題。

3.除了經濟制裁，許多國家也對烏克蘭表達支持，除了外交上的聲援，甚至提供經濟與軍事協助。請問您覺得？

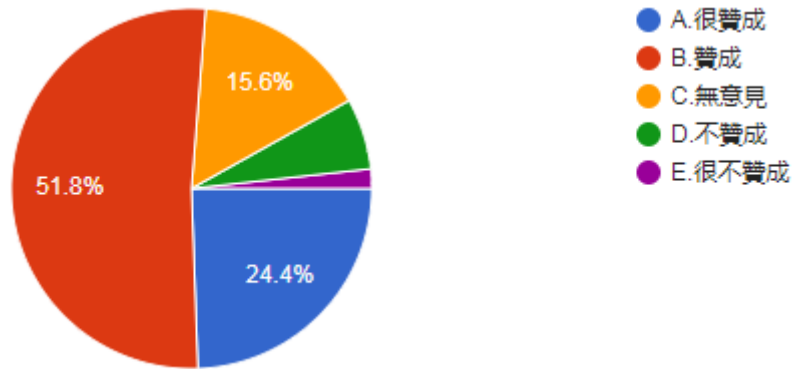


圖 4 題組一問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組一第 3 題答案結果有 630 位認為很贊成，1336 位認為贊成，403 位認為無意見，164 位認為不贊成，45 位認為很不贊成。所有填答者接續寫下一題。

4.我國對烏克蘭也表達了支持，外交部成立了專戶，提供烏克蘭人道援助。請問您覺得？

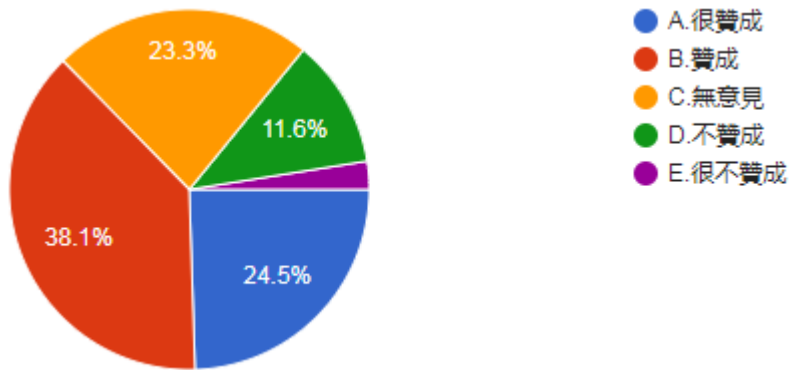


圖 5 題組一問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組一第 4 題答案結果有 631 位認為很贊成，983 位認為贊成，600 位認為無意見，298 位認為不贊成，65 位認為很不贊成。所有填答者接續寫下一題。

5.請問在俄烏戰爭中，您是否支持烏克蘭?

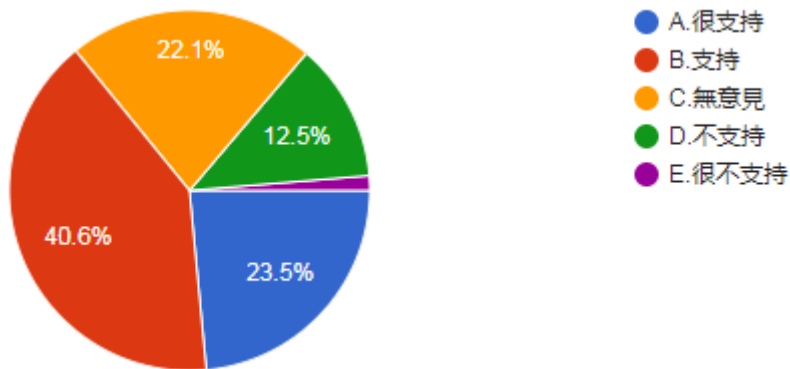


圖 6 題組一問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組一第 5 題答案結果有 606 位認為很支持，1047 位認為支持，570 位認為無意見，321 位認為不支持，34 位認為很不支持。選擇 D 不支持和 E 很不支持者，共有 355 位佔調查人數之 13.8%，這些填答者直接跳填題組五結束問卷。至於選擇 A.很支持、B.支持以及 C.無意見，共 2223 位佔調查人數之 86.2%

則接著填答題組二。

貳、題組二填答結果與推論驗證

題組二詢問填答者從西方自己的侵略，來挑戰西方如今對俄國侵略烏克蘭的譴責，削弱西方的正當性。

題組二填答結果：

1.俄烏戰爭爆發後，許多國家支持烏克蘭，但也有國家不以為然。例如，印度就表示，印度沒有義務加入西方發起的制裁，印度只依據印度人自己的利益行事，既然被制裁的俄國低價出售石油，印度就趁機大肆購買。請問您覺得？

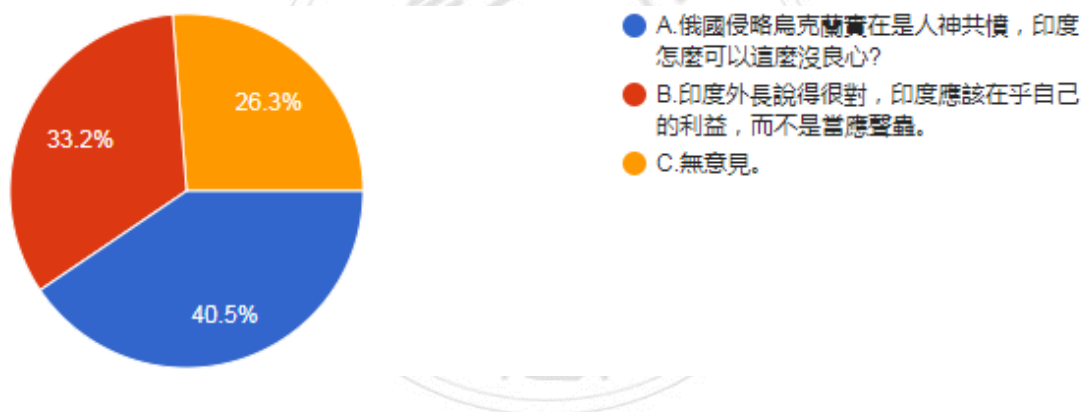


圖 7 題組二問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組二第 1 題答案結果有 900 位認為俄國侵略烏克蘭實在是人神共憤，印度怎麼可以這麼沒良心，737 位認為印度外長說得很對，印度應該在乎自己的利益，而不是當應聲蟲，583 位認為無意見。所有填答者接續寫下一題。

2.印度的立場獲得許多發展中國家民眾的支持，因為這些國家過去都受到西方殖民主義的侵害，與曾為英國殖民地的印度一樣，對於所遭到的歧視、奴役、剝削、飢荒等經歷，是特別的有感觸。請問您覺得？



圖 8 題組二問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組二第 2 題答案結果有 1044 位認為同意。為何俄國不能侵略，西方殖民帝國卻可以侵略，182 位認為不同意。侵略是指入侵另外一個國家，至於原住民與原始部落就像野生動物一般，本來就是西方先進文明可以去開發、馴化的，246 位認為侵略不對就是不對。但過去的事就過去了，過去的受害者算他們倒楣，748 位認為無意見。所有填答者接續寫下一題。

3.俄烏開戰後，英國王子哈利表示「看到歐洲發生戰爭實在很反常」，也引起一番撻伐，因為亞洲、非洲許多戰亂，就是歐洲的殖民主義任意劃界所造成。請問您覺得？



圖 9 題組二問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組二第 3 題答案結果有 1353 位認為確實失言了。難道歐洲的苦難就特別可憐，亞洲、非洲的戰亂就活該，191 位認為他沒說錯呀。亞洲、非洲戰亂本來就很多，但歐洲發生戰爭確實很奇怪，678 位認為其他。所有填答者接續寫下一題。

4.在俄烏戰爭進行的同時，在高加索地區的亞美尼亞與亞塞拜然也再次爆發武裝衝突。先前亞塞拜然入侵並奪佔亞美尼亞領土，比較弱小的亞美尼亞尋求俄國協助，達成停火。俄烏開戰後，俄國自顧不暇，亞塞拜然遂趁機勒索，但並未遭到譴責與制裁。請問您覺得？

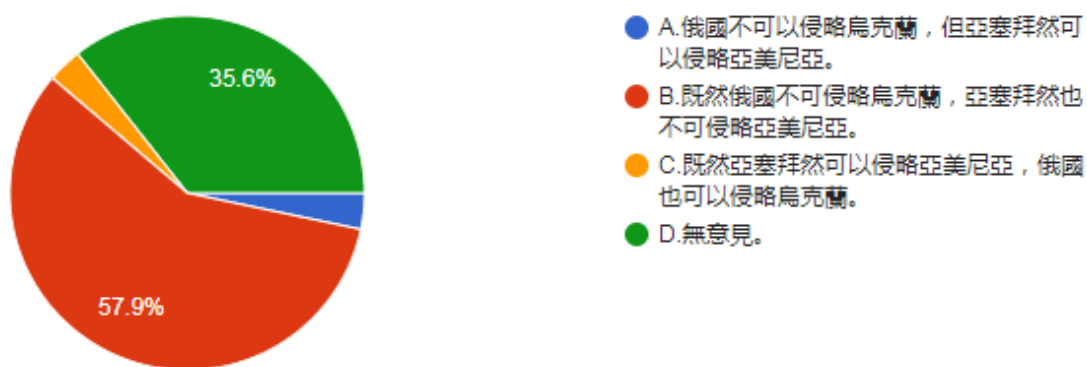


圖 10 題組二問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組二第 4 題答案結果有 73 位認為俄國不可以侵略烏克蘭，但亞塞拜然可以侵略亞美尼亞，1287 位認為既然俄國不可侵略烏克蘭，亞塞拜然也不可侵略亞美尼亞，70 位認為既然亞塞拜然可以侵略亞美尼亞，俄國也可以侵略烏克蘭，791 位認為無意見。所有填答者接續寫下一題。

5.請問在俄烏戰爭中，您是否支持烏克蘭?

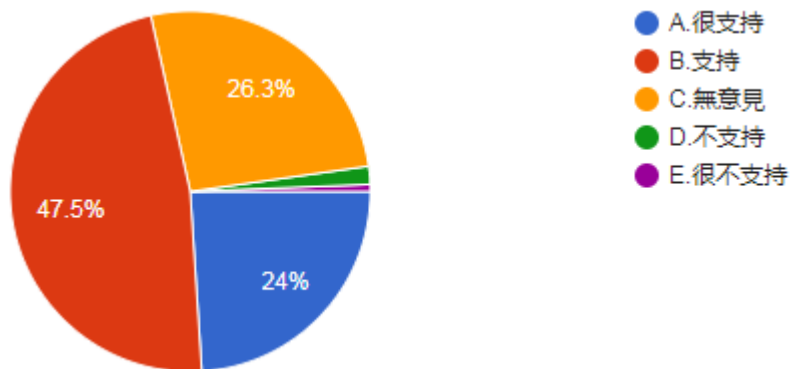


圖 11 題組二問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組二第 5 題分析，相較於組題一最後一題，組題二最後一題答案結果仍有 533 位認為很支持，1056 位認為支持，但一如本文推論。組題二的題目產生了影響，認為無意見從 570 位加為 584 位，另有 36 位轉而採取不支持，14 位認為很不支持。選擇 D 不支持和 E 很不支持者，共有 50 位佔調查人數之 2.2%，這些填答者直接跳填題組五結束問卷。至於選擇 A.很支持、B.支持以及 C.無意見，共 2173 位佔調查人數之 97.8%則接著填答題組三。

參、題組三填答結果與推論驗證

題組三詢問填答者繼續從西方的雙重標準與反覆無常，進一步挑戰西方支持烏克蘭的正當性。

題組三填答結果：

1.此次俄烏戰爭的主要原因之一，是俄國想要將烏克蘭「去納粹化」。俄國指控烏克蘭縱容、鼓勵種族主義，把新納粹份子當英雄看待。請問您是否同意俄國的說法？

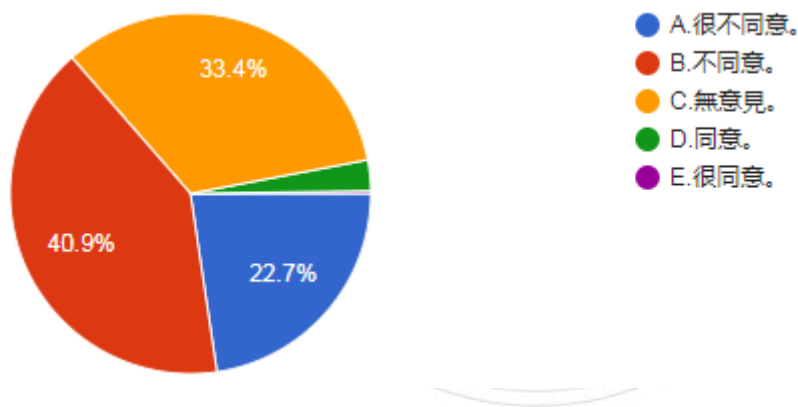


圖 12 題組三問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組三第 1 題答案結果有 492 位認為很不同意，889 位認為不同意，726 位認為無意見，60 位認為同意，5 位認為很同意。所有填答者接續寫下一題。

2.您是否知道，烏克蘭「亞速營」所使用的部隊標誌，與二次大戰期間納粹德軍的標誌相似，甚至在俄烏戰爭開戰前，美國著名的時代雜誌（TIME）就製作專題影片（<https://www.youtube.com/watch?v=fy910FG46C4>），批評「亞速營」的右派極端白人至上主義與新納粹主義，是惡名昭彰？

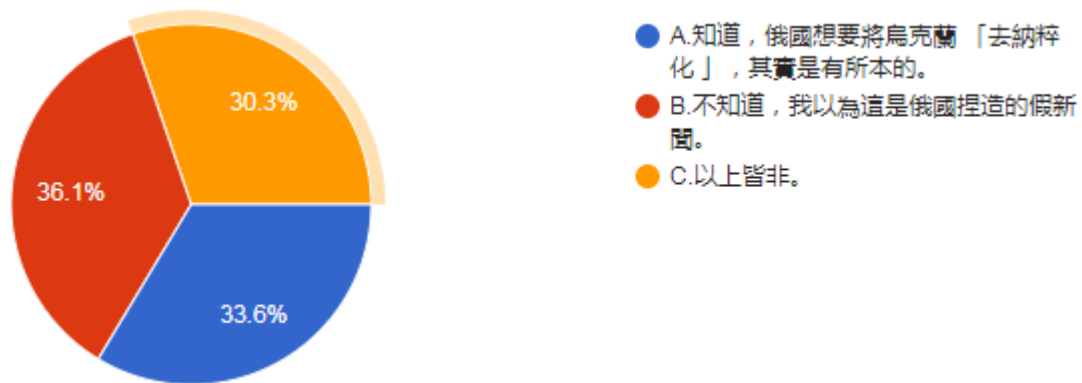


圖 13 題組三問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組三第 2 題答案結果有 730 位認為知道，俄國想要將烏克蘭「去納粹化」，其實是有所本的，784 位認為不知道，我以為這是俄國捏造的假新聞，657 位認為以上皆非。所有填答者接續寫下一題。

3.您是否知道，在俄烏開戰前，著名的社群媒體 FB，就禁止「亞速營」設立社團，也禁止用戶對「亞速營」表示支持；但俄烏開戰後，卻開放 12 國的用戶，可以讚揚「亞速營」？（<https://www.liteneews.hk/news/13526-fb%E5%AE%B9%E8%A8%B112%E5%9C%8B%E7%94%A8%E6%88%B6%E8%AE%9A%E8%B3%9E%E4%BA%9E%E9%80%9F%E7%87%9F%E8%A1%8C%E5%8B%95-%E5%B0%8D%E4%BF%84%E8%BB%8D%E7%99%BC%E8%A1%A8%E6%9A%B4%E5%8A%9B%E8%A8%80%E8%AB%96>）



圖 14 題組三問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組三第 3 題答案結果有 481 位認為知道，原來只要反對俄國，新納粹種族主義也成了英雄，1018 位認為不知道，我以為這是俄國捏造的假新聞，674 位認為以上皆非。所有填答者接續寫下一題。

4.您是否知道，烏克蘭與納粹的淵源很深，早在二次大戰時，就有許多烏克蘭人支持納粹德國的佔領，甚至加入納粹德軍一起抵抗蘇聯紅軍（https://www.youtube.com/watch?v=Cll91vfc_3Q），而當時的美國則提供蘇聯大量的軍火與物資，成功幫助紅軍擊退納粹、重新佔領烏克蘭？

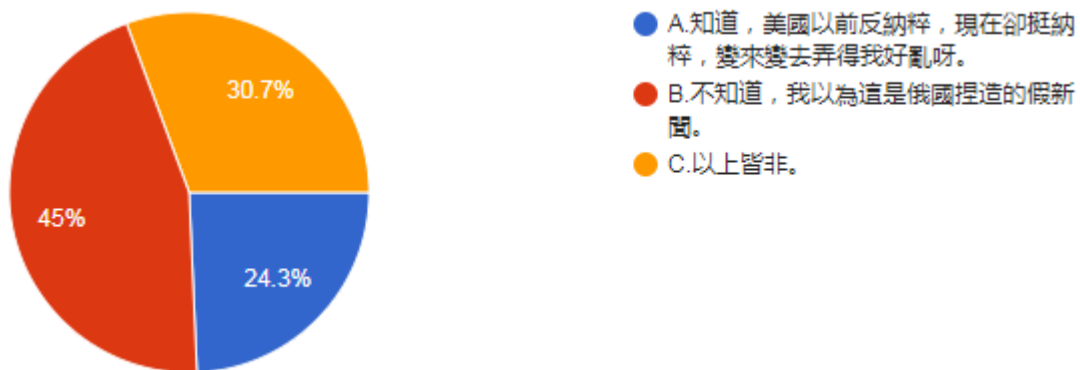


圖 15 題組三問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組三第 4 題答案結果有 528 位認為知道，美國以前反納粹，現在卻挺納粹，變來變去弄得我好亂呀，978 位認為不知道，我以為這是俄國捏造的假新聞，666 位認為以上皆非。所有填答者接續寫下一題。

5.請問在俄烏戰爭中，您是否支持烏克蘭?

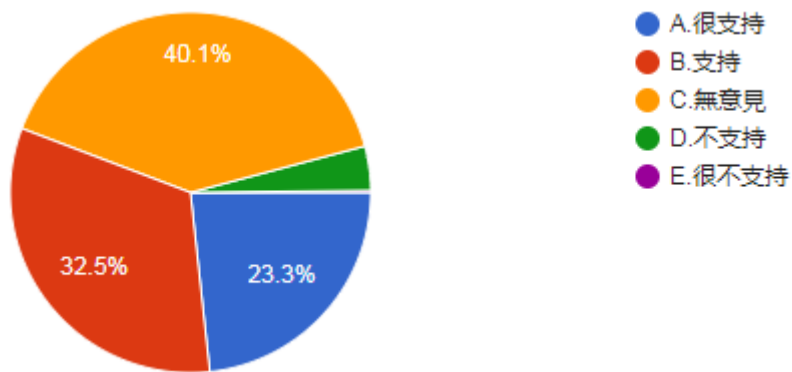


圖 16 題組三問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組三第 5 題分析，相較於組題二最後一題，組題三最後一題答案結果仍有 506 位認為很支持，706 位認為支持，但一如本文推論。組題三的題目產生了影響，認為無意見從 584 位加為 871 位，另有 86 位轉而採取不支持，4 位認為很不支持。選擇 D 不支持和 E 很不支持者，共有 90 位佔調查人數之 8.3%，這些填答者直接跳填題組五結束問卷。至於選擇 A.很支持、B.支持以及 C.無意見，共 2083 位佔調查人數之 95.9%則接著填答題組四。

肆、題組四填答結果與推論驗證

題組四詢問填答者直接將烏克蘭與台灣相聯繫，提出支持烏克蘭獨立於俄國卻不支持克里米亞獨立於烏克蘭的矛盾性。

題組四填答結果：

1.此次俄烏戰爭在台灣引起特別多關注，甚至有「今日烏克蘭、明日台灣」的說法出現。許多人都認為，烏克蘭面對俄國的欺凌，就像台灣遭遇中國這個惡霸一樣。請問您是否同意這個說法？

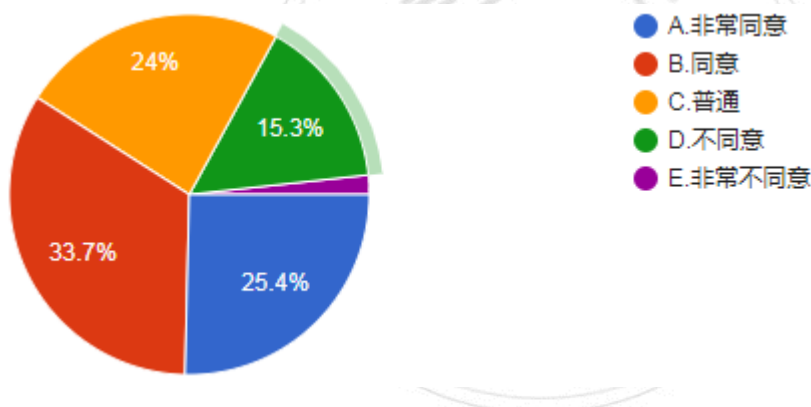


圖 17 題組四問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組四第 1 題答案結果有 527 位認為非常同意，699 位認為同意，498 位認為普通，317 位認為不同意，36 位認為非常不同意。所有填答者接續寫下一題。

2.此次俄烏戰爭的主要原因之一，就是克里米亞的問題。2014 年克里米亞舉辦了公投，從烏克蘭獨立出來加入俄國，烏克蘭則揚言奪回。請問您是否知道，克里米亞在近代本來就一直都是俄國領土，是後來在蘇聯時代，才從俄國轉贈給烏克蘭，當地居民本來就親俄？

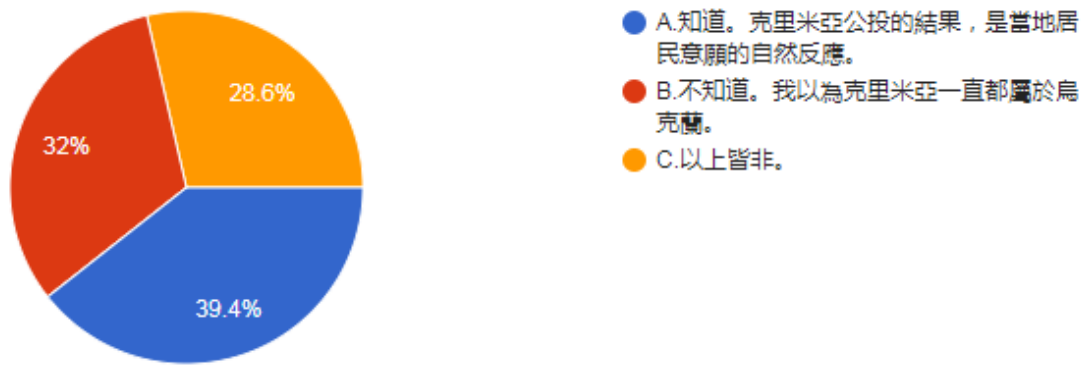


圖 18 題組四問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組四第 2 題答案結果有 819 位認為知道。克里米亞公投的結果，是當地居民意願的自然反應，666 位認為不知道。我以為克里米亞一直都屬於烏克蘭，595 位認為以上皆非。所有填答者接續寫下一題。

3.請問您覺得，克里米亞居民有沒有權利透過公投決定自己的命運？

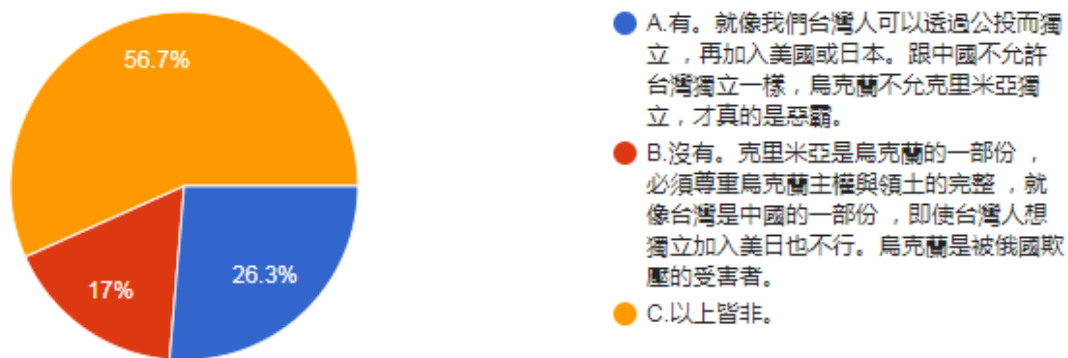


圖 19 題組四問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組四第 3 題答案結果有 547 位認為就像我們台灣人可以透過公投而獨立，再加入美國或日本。跟中國不允許台灣獨立一樣，烏克蘭不允克里米亞獨立，才真的是惡霸，353 位認為沒有。克里米亞是烏克蘭的一部份，必須尊重烏克蘭主權與領土的完整，就像台灣是中國的一部份，即使台灣人想獨立加入美日也不行。烏克蘭是被俄國欺壓的受害者，1177 位認為以上皆非。所有填答者接續寫下一題。

4. 您是否知道，烏克蘭其實提供了中國許多軍事技術，例如巡弋飛彈（<https://www.armscontrol.org/act/2005-05/ukraine-admits-missile-transfers>）與渦輪引擎（<https://www.globalsecurity.org/military/world/china/plan-propulsion-gas-turbine.htm>），近期共軍繞台的軍機與軍艦，其實就有烏克蘭的技術淵源？

A. 知道，烏克蘭是中國的幫兇，其實不值得同情。

B. 不知道，我以為烏克蘭支持台灣。

C. 以上皆非。



圖 20 題組四問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組四第 4 題答案結果有 337 位認為知道，烏克蘭是中國的幫兇，其實不值得同情，1041 位認為不知道，我以為烏克蘭支持台灣，701 位認為以上皆非。所有填答者接續寫下一題。

5.請問在俄烏戰爭中，您是否支持烏克蘭?

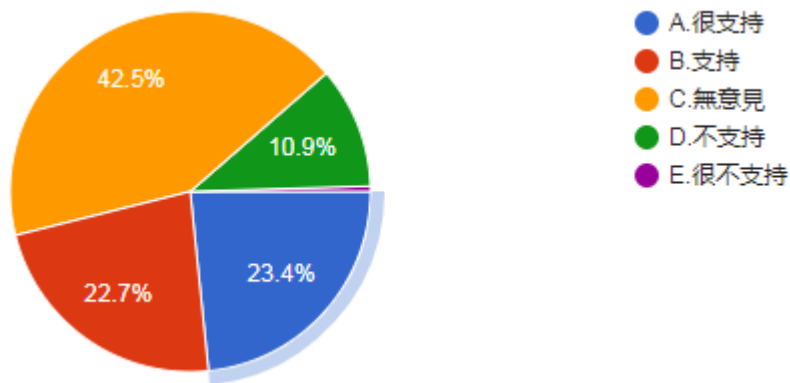


圖 21 題組四問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

題組四第 5 題分析，相較於組題三最後一題，組題四最後一題答案結果仍有 487 位認為很支持，473 位認為支持，但一如本文推論。組題三的題目產生了影響，認為無意見從 871 位加為 886 位，另有 227 位轉而採取不支持，10 位轉而認為很不支持。選擇 C.無意見、D 不支持、和 E 很不支持者，共有 1,123 位佔調查人數之 53.9%。至於選擇 A.很支持、B.支持共 960 位佔調查人數之 46.1%則接著填答題組五。

伍、題組五、六填答結果與推論驗證

題組五、六是蒐集填答者的背景資料，由於本文推論對於支持烏克蘭與否的最終關鍵，在於反中傾向，而在台灣年輕人反中傾向明顯高於年長者，故而依照本文推論，相對於題組六填答者，題組五填答者年齡應相對題組六較為年輕，同時也會有較高比例否定自己是中國人，認為兩岸文化差異大的比例也會較高，而且對於侮辱中國人的用詞較無反感，政黨傾向與投票行為也偏向同樣採取反中論述的泛綠政團，本研究關於年紀較輕的切割線定在 20 歲以下，因其單純接受教科書的反中教育，沒有太多社會經歷。



題組五、六填答結果：

1.請問您的年紀？

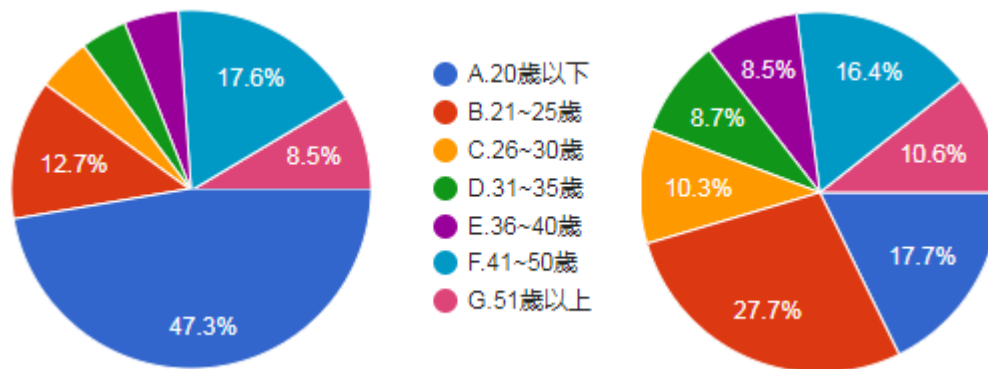


圖 22 題組五、六問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後認為支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從年齡組成來看，認為支持的 960 人中，20 歲以下的有 454 人（47.3%），21~25 歲的有 122 人（12.7%），26~30 歲的有 46 人（4.8%），31~35 歲的有 40 人（4.2%），36~40 歲的有 47 人（4.9%），41~50 歲的有 169 人（17.6%），51 歲以上的有 82 人（8.5%）；對烏克蘭不支持的人中，20 歲以下的有 287 人（17.7%），21~25 歲的有 448 人（27.7%），26~30 歲的有 167 人（10.3%），31~35 歲的有 141 人（8.7%），36~40 歲的有 137 人（8.5%），41~50 歲的有 266 人（16.4%），51 歲以上的有 172 人（10.6%）。結果題組五填答者中，20 歲以下的年輕人比例的確比題組六的填答者要高出很多。

接續其他的基本資料，本文不用做任何推論驗證，結果如下。

2.請問您的居住地為何？

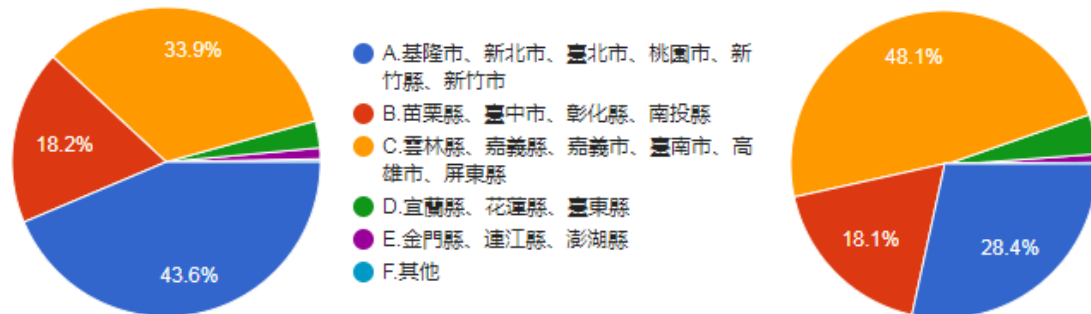


圖 23 題組五、六問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從居住地組成來看，認為認為支持的 960 人中，居住在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 419 人（43.6%），居住在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 175 人（18.2%），居住在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 325 人（33.9%），居住在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 27 人（2.8%），居住在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 11 人（1.1%），居住在其他的有 3 人（0.33%）；認為不支持的 1618 人中，居住在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 460 人（28.4%），居住在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 293 人（18.1%），居住在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 779 人（48.1%），居住在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 67 人（4.1%），居住在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 14 人（0.9%），居住在其他的有 5 人（0.3%）。

3.請問您的出生地為何？

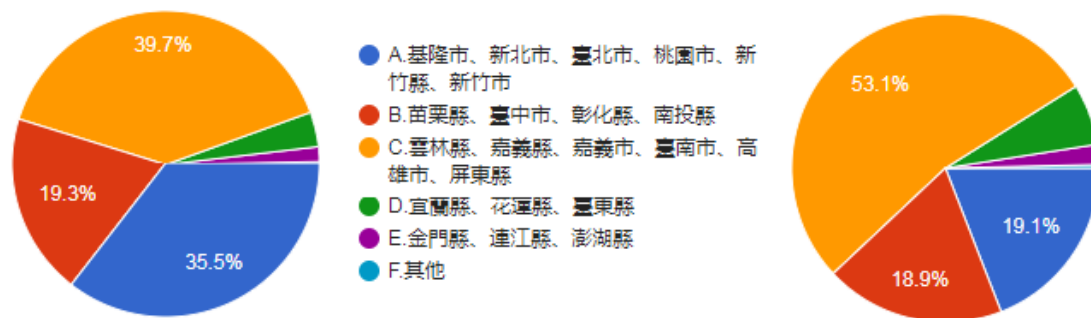


圖 24 題組五、六問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從出生地組成來看，認為認為支持的 960 人中，出生在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 341 人（35.5%），出生在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 185 人（19.3%），出生在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 381 人（39.7%），出生在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 35 人（3.6%），出生在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 15 人（1.6%），出生在其他的有 3 人（0.3%）；認為不支持的 1618 人中，出生在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 309 人（19.1%），出生在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 306 人（18.9%），出生在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 859 人（53.1%），出生在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 104 人（6.4%），出生在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 34 人（2.1%），出生在其他的有 6 人（0.4%）。

4.請問您的教育程度（含在學中）？

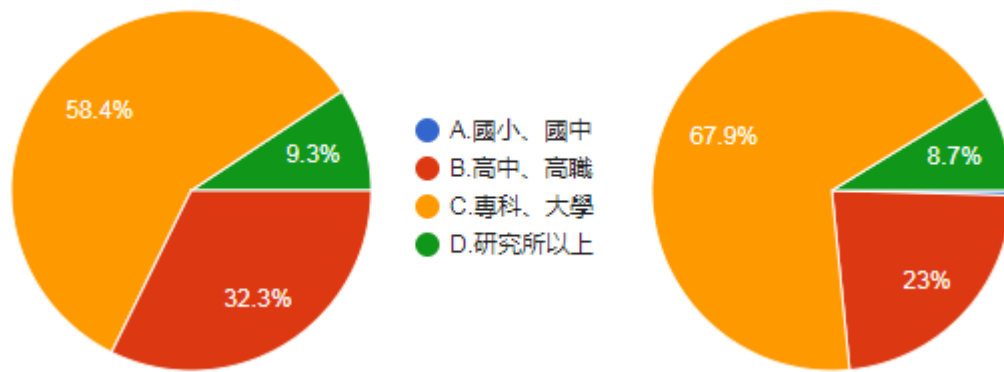


圖 25 題組五、六問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從教育程度來看，認為支持的 960 人中，國小、國中畢業的有 0 人（0%），高中職畢業的有 310 人（32.3%），大專畢業的有 561 人（58.4%），研究所畢業的有人 89（9.3%）；認為不支持的 1618 人中，國小、國中畢業的有 7 人（0.4%），高中職畢業的有 372 人（23%），大專畢業的有 1098 人（67.9%），研究所畢業的有人 141（8.7%）。

5.請問您目前的工作是？



圖 26 題組五、六問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從工作類別來看，認為支持的 960 人中，在學學生有 528 人（55%），從事農業（農林漁牧礦）的有 13 人（1.4%），從事工業（製造、營建）的有 40 人（4.2%），從事商業（服務業）的有 73 人（7.6%），從事軍公教的有 259 人（27%），從事其他行業的有 47 人（4.9%）；認為不支持的 1618 人中，在學學生有 430 人（26.6%），從事農業（農林漁牧礦）的有 51 人（3.2%），從事工業（製造、營建）的有 237 人（14.6%），從事商業（服務業）的有 398 人（24.6%），從事軍公教的有 354 人（21.9%），從事其他行業的有 148 人（9.1%）。

6.請問您目前的工作，平均月薪大約是？

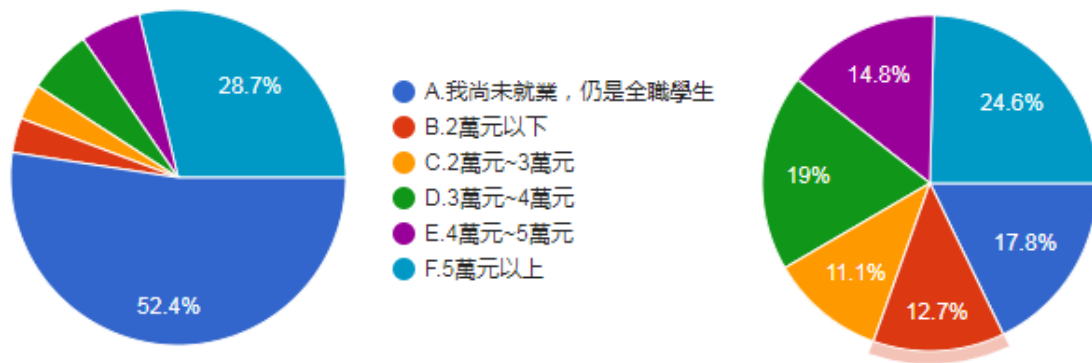


圖 27 題組五、六問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從月薪分類來看，認為支持的 960 人中，尚未就業，仍是全職學生的有 503 人（52.4%），2 萬元以下的有 32 人（3.3%），2 萬元~3 萬元的有 33 人（3.4%），3 萬元~4 萬元的有 60 人（6.3%），4 萬元~5 萬元的有 56 人（5.8%），5 萬元以上的有 276 人（28.7%）；認為不支持的 1618 人中，尚未就業，仍是全職學生的有 288 人（17.8%），2 萬元以下的有 205 人（12.7%），2 萬元~3 萬元的有 180 人（11.1%），3 萬元~4 萬元的有 307 人（19%），4 萬元~5 萬元的有 240 人（14.8%），5 萬元以上的有 398 人（24.6%）。

7.請問您慣用語言為何？

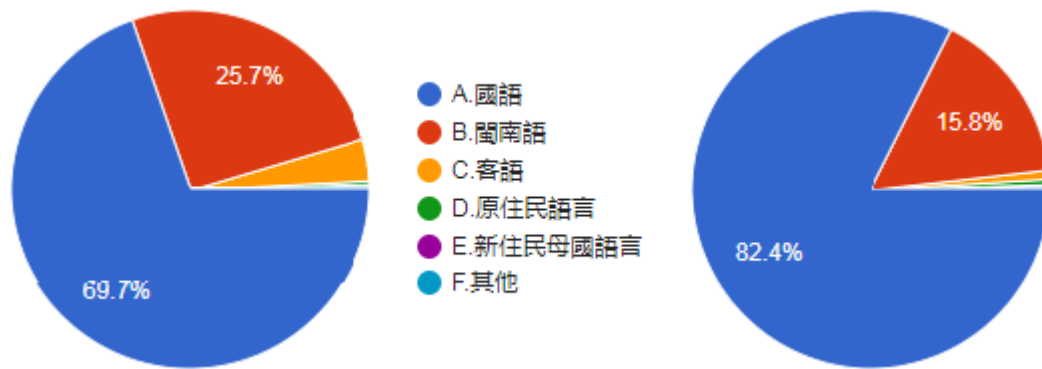


圖 28 題組五、六問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從慣用語言分類來看，認為支持的 960 人中，國語的有 669 人（69.7%），閩南語的有 247 人（25.7%），客語的有 4 人（1.3%），原住民語言的有 3 人（0.3%），新住民母國語言的有 1 人（0.1%），其他的有 4 人（0.4%）；認為不支持的 1618 人中，國語的有 1334 人（82.4%），閩南語的有 255 人（15.8%），客語的有 13 人（0.8%），原住民語言的有 8 人（0.5%），新住民母國語言的有 2 人（0.1%），其他的有 6 人（0.4%）。

8.請問您父母是什麼族群？

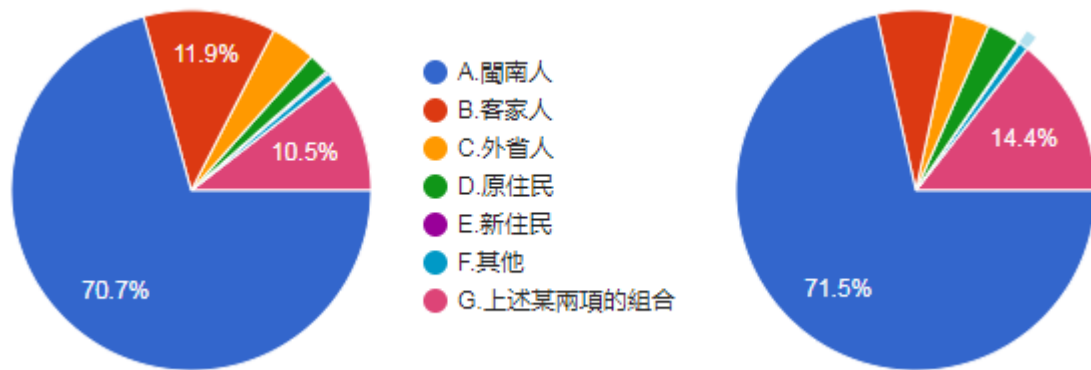


圖 29 題組五、六問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從父母的族群分類來看，認為支持的 960 人中，閩南人的有 679 人（70.7%），客家人的有 114 人（11.9%），外省人的有 39 人（4.1%），原住民的有 18 人（1.9%），新住民的有 2 人（0.2%），其他的有 7 人（0.7%），上述其兩項的組合的有 101 人（10.5%）；認為不支持的 1618 人中，閩南人的有 1157 人（71.5%），客家人的有 111 人（6.9%），外省人的有 53 人（3.3%），原住民的有 48 人（3%），新住民的有 0 人（0%），其他的有 14 人（0.9%），上述其兩項的組合的有 233 人（14.4%）。

以下開始則是有關族群認同、仇中言論、政黨傾向與投票行為的題目，結果也如同本文所推論，題組五填答者明顯比較反中仇中且偏綠。

9.請問您認為自己是？



圖 30 題組五、六問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持的共 1618 人。從自我認同的分類來看，認為支持的 960 人中，認為自己是中國人的有 12 人（1.3%），認為自己是臺灣人也是中國人的有 171 人（17.8%），認為自己是臺灣人不是中國人的有 758 人（79%），認為自己以上皆非的有 19 人（2%）；認為不支持的 1618 人中，認為自己是中國人的有 31 人（1.9%），認為自己是臺灣人也是中國人的有 412 人（25.5%），認為自己是臺灣人不是中國人的有 1136 人（70.2%），認為自己以上皆非的有 39 人（2.4%）。結果支持本文推論，相較於題組六填答者，題組五填答者中，否認自己也是中國人的比例達 79%，高出 8.8%。

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

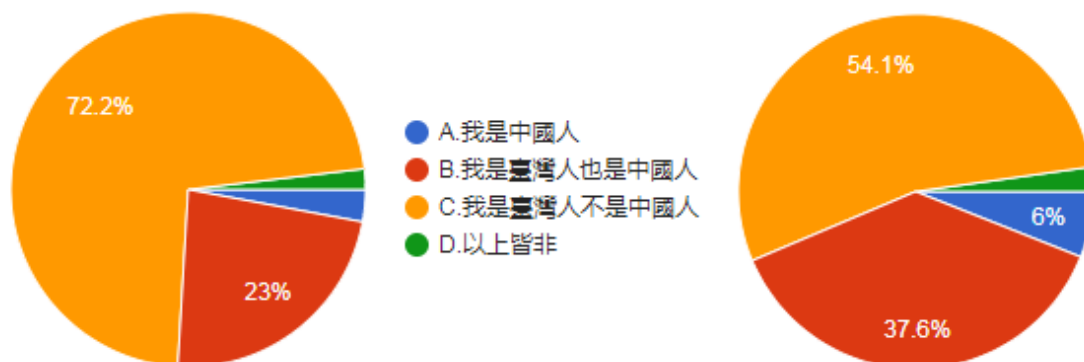


圖 31 題組五、六問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」的假設上的自我認同的分類來看，認為支持的 960 人中，認為自己是中國人的有 28 人（2.9%），認為自己是臺灣人也是中國人的有 221 人（23%），認為自己是臺灣人不是中國人的有 693 人（72.2%），認為自己以上皆非的有 18 人（1.9%）；認為不支持的 1618 人中，認為自己是中國人的有 97 人（6%），認為自己是臺灣人也是中國人的有 609 人（37.6%），認為自己是臺灣人不是中國人的有 876 人（54.1%），認為自己以上皆非的有 36 人（2.2%）。如此結果亦支持本文推論，相較於題組六填答者，題組五填答者中，即使在中國是指歷史文化上中國的條件下，否認自己也是中國人的比例仍達 72.2%，高出 18.1%。

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？



圖 32 題組五、六問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是無意見與不支持共 1618 人。從「中國」在此是指「中華民國」的假設上的自我認同的分類來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，認為自己是中國人的有 35 人（3.6%），認為自己是臺灣人也是中國人的有 224 人（23.3%），認為自己是臺灣人不是中國人的有 687 人（71.6%），認為自己以上皆非的有 14 人（1.5%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，認為自己是中國人的有 103 人（6.4%），認為自己是臺灣人也是中國人的有 579 人（35.8%），認為自己是臺灣人不是中國人的有 901 人（55.7%），認為自己以上皆非的有 35 人（2.2%）。如此結果亦支持本文推論，相較於題組六填答者，題組五填答者中，即使在中國是指中華民國的條件下，否認自己也是中國人的比例仍達 71.6%，高出 15.9%。

12.如果看到「支那賤畜」、「中國豬」之類的侮辱中國與中國人的用語，您覺得？

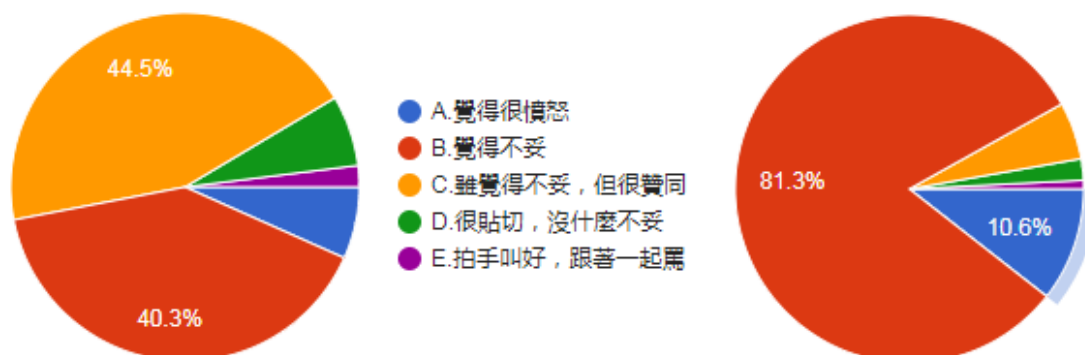


圖 33 題組五、六問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是不支持共 1618 人。從對於用言語侮辱中國與中國人的分類來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，覺得很憤怒的有 64 人（6.7%），覺得不妥的有 387 人（40.3%），雖覺得不妥，但很贊同的有 427 人（44.5%），覺得很貼切，沒什麼不妥的有 63 人（6.6%），拍手叫好，跟著一起罵的有 19 人（2%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，覺得很憤怒的有 171 人（10.6%），覺得不妥的有 1316 人（81.3%），雖覺得不妥，但很贊同的有 86 人（5.3%），覺得很貼切，沒什麼不妥的有 32 人（2%），拍手叫好，跟著一起罵的有 13 人（0.8%）。如此結果亦支持本文推論，相較於題組六填答者，題組五填答者中，選項 A 及選項 B 的填答比例較低，選項 C、選項 D 及選項 E 填答比例較高，題組五填答者相較於填組六填答者，對仇中用語明顯較不反感，甚至還頗為贊同，的確是比較仇中。

13.您覺得兩岸之間在文化上的關係如何？

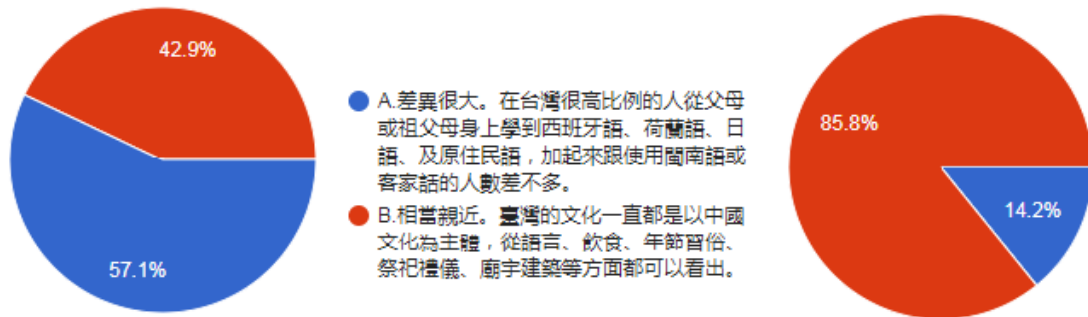


圖 34 題組五、六問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是不支持共 1618 人。從兩岸之間在文化上差異的認知來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，認為兩岸文化差異很大的有 548 人（57.1%），覺得兩岸文化相當親近的有 412 人（42.9%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，認為兩岸文化差異很大的有 229 人（14.2%），覺得兩岸文化相當親近的有 1389 人（85.8%）。結果符合本文推論，相對於題組六填答者，題組五填答者認為兩岸文化差異很大的明顯較多，多出 42.9% 之鉅。

14.請問您在 2008 年總統大選投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？



圖 35 題組五、六問題 14 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是不支持共 1618 人。從 2008 年總統大選的投票行為來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，投給謝長廷的有 516 人（53.8%），投給馬英九的有 221 人（23%），投給其他或未投票的有 223 人（23.2%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，投給謝長廷的有 243 人（15%），投給馬英九的有 731 人（45.2%），投給其他或未投票的有 644 人（39.8%）。結果支持本文推論，相對於題組六填答者，題組五填答者投給謝長廷的人達 53.8%，明顯較不支持馬英九。

15.請問您在 2018 年縣市長選舉中投給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

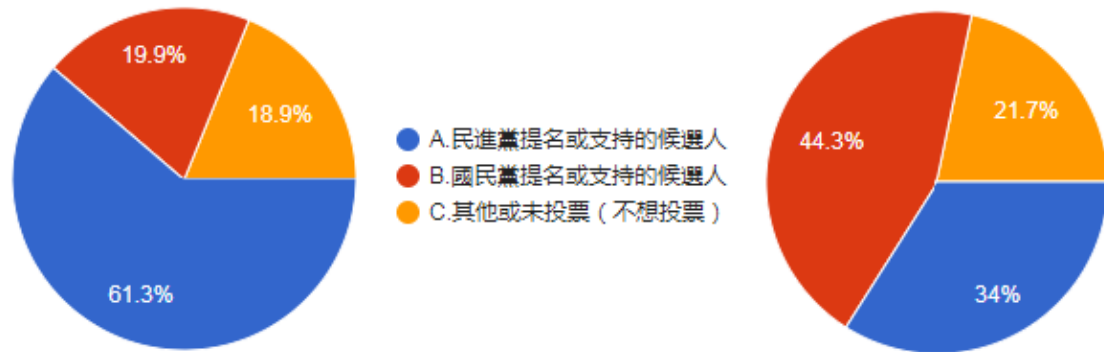


圖 36 題組五、六問題 15 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是不支持共 1618 人。從 2018 年縣市長選舉的投票行為來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，投給民進黨提名或支持的候選人的有 588 人（61.3%），投給國民黨提名或支持的候選人的有 191 人（19.9%），未投票的有 181 人（18.9%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，投給民進黨提名或支持的候選人的有 550 人（34%），投給國民黨提名或支持的候選人的有 717 人（44.3%），未投票的有 351 人（21.7%）。結果也支持本文推論，相對於題組六填答者，題組五填答者明顯較支持民進黨的候選人。

16.請問您在 2020 年總統大選中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

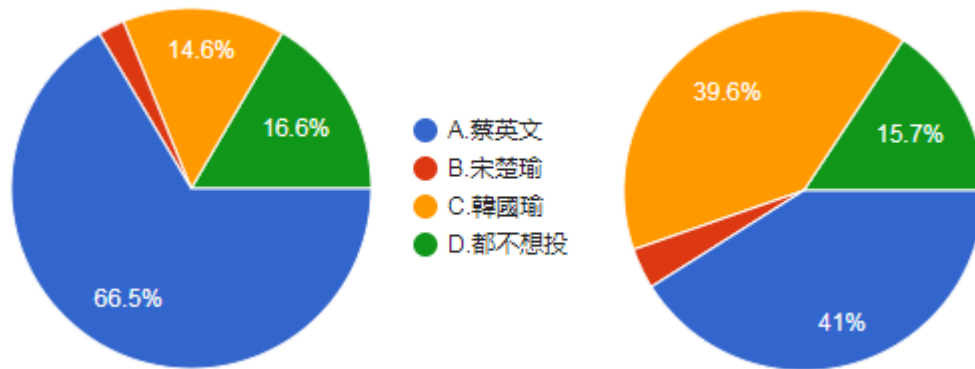


圖 37 題組五、六問題 16 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是不支持共 1618 人。從 2020 年縣市長選舉的投票行為來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，投給蔡英文的有 638 人（66.5%），投宋楚瑜的有 23 人（2.4%），投給韓國瑜的有 140 人（14.6%），都不想投的有 159 人（16.6%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，投給蔡英文的有 664 人（41%），投宋楚瑜的有 59 人（3.6%），投給韓國瑜的有 641 人（39.6%），都不想投的有 254 人（15.7%）。結果也支持本文推論，相對於題組六填答者，題組五填答者明顯較支持蔡英文。

17.2021 年年底的四項公投，反萊豬、珍愛藻礁、大選綁公投、核四啟用，請問您是否支持？



圖 38 題組五問題 17 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是不支持共 1618 人。從 2021 年年底的四大公投來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，四項都支持的 130 人（13.5%），支持其中三項的有 128 人（13.3%），支持其中兩項的有 94 人（9.8%），支持其中一項的有 87 人（9.1%），四項都不支持的有 521 人（54.3%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，四項都支持的 295 人（18.2%），支持其中三項的有 539 人（33.3%），支持其中兩項的有 550 人（34%），支持其中一項的有 89 人（5.5%），四項都不支持的有 145 人（9%）。結果也支持本文推論，相對於題組六填答者，題組五填答者對四大公投的支持度明顯較低，呼應民進黨的四個不同意的號召。

18.您在 2022 年縣市長選舉中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

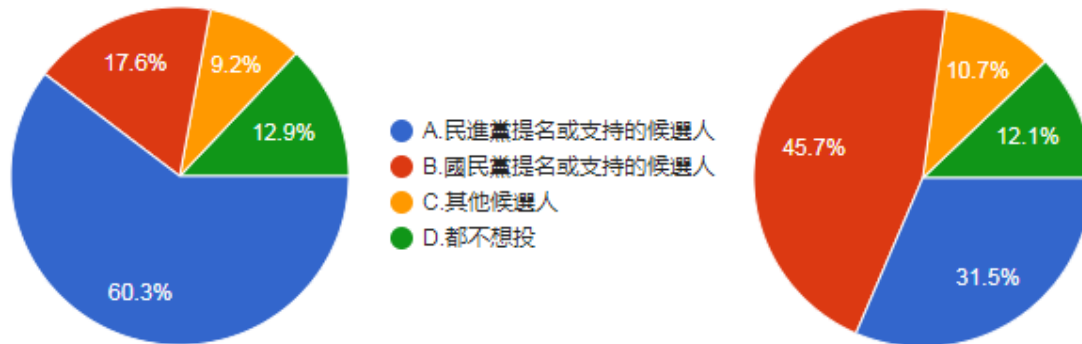


圖 39 題組五問題 18 填答結果圓餅圖

資料來源：作者整理

左圖是填答到最後對於支持烏克蘭的共 960 人；右圖則是不支持共 1618 人。從 2022 年縣市長選舉的投票行為來看，對於支持烏克蘭的 960 人中，投給民進黨提名或支持的候選人的有 579 人（60.3%），投給國民黨提名或支持的候選人的有 169 人（17.6%），其他候選人的有 88 人（9.2%），都不想投的有 124 人（12.9%）；對於不支持烏克蘭的 1618 人中，投給民進黨提名或支持的候選人的有 509 人（31.5%），投給國民黨提名或支持的候選人的有 740 人（45.7%），其他候選人的有 173 人（10.7%），都不想投的有 196 人（12.1%）。結果也支持本文推論，相對於題組六填答者，題組五填答者明顯更支持民進黨的候選人，高出 28.8%。

第五章 結論

本研究認為，對於俄烏戰爭的觀感，其實是政治意識的反應與對臺灣未來的投射，因為反中仇中的立場，不想當中國的一部份，所以也堅決支持不想當俄國一部份的烏克蘭，但在同時卻無視於克里米亞人也不想當烏克蘭的一部份。經過本文問卷調查提供資料引導並比對背景資料後，確實也獲得驗證。

一開始在題組一以俄烏戰爭是否支持烏克蘭進行暖身測試，於題組一最後一題，2578 位受試者中，對烏克蘭採很支持或支持的有 1653 位，佔所有受試者的 64.1%；隨後題組二開始進行本研究測試，在題目中從西方自己的侵略，來挑戰西方如今對俄國侵略烏克蘭的譴責，削弱西方的正當性，於 2578 受試者中，對烏克蘭很支持或支持的減少為 1589 位，佔所有受試者的 61.6%；接下來題組三從西方的雙重標準與反覆無常，進一步挑戰西方支持烏克蘭的正當性，受試者對於烏克蘭的支持又有變化，採取很支持或支持的，又再下降為 1212 人，占總受試者的 47%；在最後題組四直接將烏克蘭與台灣相聯繫，提出支持烏克蘭獨立於俄國卻不支持克里米亞獨立於烏克蘭的矛盾性，結果受試者的很支持或支持又下降為 37.2%，在全部受試者當中只佔了 960 位；（詳見下圖 40）。很支持或支持的這兩者，與無意見、不支持、很不支持的這三者，分別在題組五、六的填答結果中比較之後也顯示，兩邊不僅在年齡上如同本文的推論有差異，其餘在國家與族群認同、仇中程度，以及對於兩岸文化差異感受，以及政黨偏好，也確實都如本文所推論，亦有著顯著差異。相對於題組六填答者，題組五填答者對仇中言論較贊同、更否認自己是中國人，更偏向民進黨所支持的候選人，也明顯高度反對 2021 年底的四大公投（如下表 1，差異以綠色、藍色底色表示）。

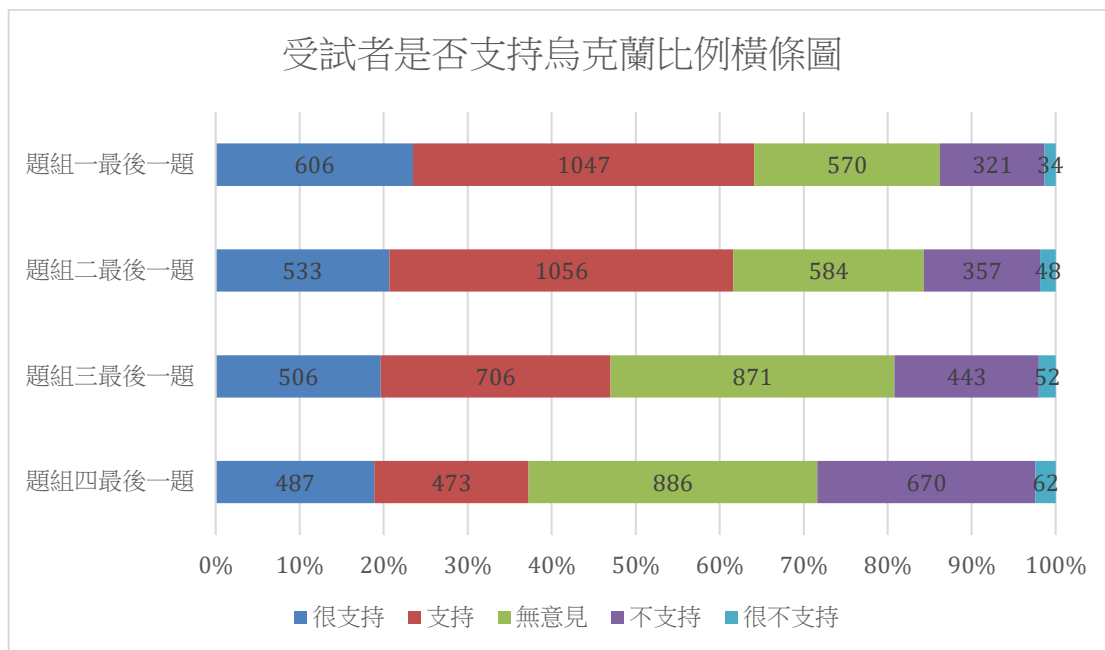


圖 40 題組一到題組四受試者對是否支持烏克蘭變化

資料來源：作者自行繪製

表 1 題組五、題組六填答結果比較

		題組五 960 人	題組六 1618 人
1. 請問您的年紀？	A.20 歲以下	454 人 (47.3%)	287 人 (17.7%)
	B.21~25 歲	122 人 (12.7%)	448 人 (27.7%)
	C.26~30 歲	46 人 (4.8%)	167 人 (10.3%)
	D.31~35 歲	40 人 (4.2%)	141 人 (8.7%)
	E.36~40 歲	47 人 (4.9%)	137 人 (8.5%)
	F.41~50 歲	169 人 (17.6%)	266 人 (16.4%)
	G.51 歲以上	82 人 (8.5%)	172 人 (10.6%)
2. 請問您的居住地為何？	A.基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市	419 人 (43.6%)	460 人 (28.4%)
	B.苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣	175 人 (18.2%)	293 人 (18.1%)
	C.雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣	325 人 (33.9%)	779 人 (48.1%)
	D.宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣	27 人 (2.8%)	67 人 (4.1%)
	E.金門縣、連江縣、澎湖縣	11 人 (1.1%)	14 人 (0.9%)
	F.其他	3 人 (0.33%)	5 人 (0.3%)

3. 請問您的出生地為何？	A.基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市	341 人 (35.5%)	309 人 (19.1%)
	B.苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣	185 人 (19.3%)	306 人 (18.9%)
	C.雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣	381 人 (39.7%)	859 人 (53.1%)
	D.宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣	35 人 (3.6%)	104 人 (6.4%)
	E.金門縣、連江縣、澎湖縣	15 人 (1.6%)	34 人 (2.1%)
	F.其他	3 人 (0.3%)	6 人 (0.4%)
	4. 請問您的教育程度 (含在學中)？	A.國小、國中	0 人 (0%)
B.高中、高職		310 人 (32.3%)	372 人 (23%)
C.專科、大學		561 人 (58.4%)	1098 人 (67.9%)
D.研究所以上		89 (9.3%)	141 (8.7%)
5. 請問您目前的工作是？	A.在學學生	528 人 (55%)	430 人 (26.6%)
	B.農業 (農林漁牧礦)	13 人 (1.4%)	51 人 (3.2%)
	C.工業 (製造、營建)	40 人 (4.2%)	237 人 (16.4%)
	D.商業 (服務業)	73 人 (7.6%)	398 人 (24.6%)
	E.軍公教	259 人 (27%)	354 人 (21.9%)

	F.其他	47 人 (4.9%)	148 人 (9.1%)
6. 請問您目前的工作，平均月薪大約是？	A.我尚未就業，仍是全職學生	503 人 (52.4%)	288 人 (17.8%)
	B.2 萬元以下	32 人 (3.3%)	205 人 (12.7%)
	C.2 萬元~3 萬元	33 人 (3.4%)	180 人 (11.1%)
	D.3 萬元~4 萬元	60 人 (6.3%)	307 人 (19%)
	E.4 萬元~5 萬元	56 人 (5.8%)	240 人 (14.8%)
	F.5 萬元以上	276 人 (28.7%)	398 人 (24.6%)
7. 請問您慣用語為何？	A.國語	669 人 (69.7%)	1334 人 (82.4%)
	B.閩南語	247 人 (25.7%)	255 人 (15.8%)
	C.客語	4 人 (1.3%)	13 人 (0.8%)
	D.原住民語言	3 人 (0.3%)	8 人 (0.5%)
	E.新住民母國語言	1 人 (0.1%)	2 人 (0.1%)
	F.其他	4 人 (0.4%)	6 人 (0.4%)。
8. 請問您父母是什麼族群？	A.閩南人	679 人 (70.7%)	1157 人 (71.5%)
	B.客家人	114 人 (11.9%)	111 人 (6.9%)
	C.外省人	39 人 (4.1%)	53 人 (3.3%)
	D.原住民	18 人 (1.9%)	48 人 (3%)。
	E.新住民	2 人 (0.2%)	0 人 (0%)
	F.其他	7 人 (0.7%)	14 人 (0.9%)
	G.上述某兩項的組合	101 人 (10.5%)	233 人 (14.4%)
9. 請問您認為自己是？	A.我是中國人	12 人 (1.3%)	31 人 (1.9%)
	B.我是臺灣人也是中國人	171 人 (17.8%)	412 人 (25.5%)

	C.我是臺灣人不是中國人	758 人 (79%)	1136 人 (70.2%)
	D.以上皆非	19 人 (2%)	39 人 (2.4%)
10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？	A.我是中國人	28 人 (2.9%)	97 人 (6%)
	B.我是臺灣人也是中國人	221 人 (23%)	609 人 (37.6%)
	C.我是臺灣人不是中國人	693 人 (72.2%)	876 人 (54.1%)
	D.以上皆非	18 人 (1.9%)	36 人 (2.2%)
11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？	A.我是中國人	35 人 (3.6%)	103 人 (6.4%)
	B.我是臺灣人也是中國人	224 人 (23.3%)	579 人 (35.8%)
	C.我是臺灣人不是中國人	687 人 (71.6%)	901 人 (55.7%)
	D.以上皆非	14 人 (1.5%)	35 人 (2.2%)
12.如果看到「支那賤畜」、「中國豬」之類的侮辱中國與中國人的用語，您覺得？	A.覺得很憤怒	64 人 (6.7%)	171 人 (10.6%)
	B.覺得不妥	387 人 (40.3%)	1316 人 (81.3%)
	C.雖覺得不妥，但很贊同	427 人 (44.5%)	86 人 (5.3%)
	D.很貼切，沒什麼不妥	63 人 (6.6%)	32 人 (2%)
	E.拍手叫好，跟著一起罵	19 人 (2%)	13 人 (0.8%)
13.您覺得兩岸之間在文化上的關係如何？	A.差異很大。在台灣很高比例的人從父母或祖父母身上學到西班牙語、	548 人 (57.1%)	229 人 (14.2%)

	荷蘭語、日語、及原住民語，加起來跟使用閩南語或客家話的人數差不多。		
	B.相當親近。臺灣的文化一直都是以中國文化為主體，從語言、飲食、年節習俗、祭祀禮儀、廟宇建築等方面都可以看出。	412 人 (42.9%)	1389 人 (85.8%)
14.請問您在 2008 年總統大選投票給誰 (如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰)？	A.謝長廷	516 人 (53.8%)	243 人 (15%)
	B.馬英九.	221 人 (23%)	731 人 (45.2%)
	C.沒有投票 (不想投票)	223 人 (23.2%)	644 人 (39.8%)
15.請問您在 2018 年縣市長選舉中投給誰 (如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰)？	A.民進黨提名或支持的候選人	588 人 (61.3%)	550 人 (34%)
	B.國民黨提名或支持的候選人	191 人 (19.9%)	717 人 (44.3%)
	C.其他或未投票 (不想投票)	181 人 (18.9%)	351 人 (21.7%)
	A.蔡英文	638 人 (66.5%)	664 人 (41%)

16.請問您在 2020 年總統大選中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？	B.宋楚瑜	23 人（2.4%）	59 人（3.6%）
	C.韓國瑜	140 人（14.6%）	641 人（39.6%）
	D.都不想投	159 人（16.6%）	254 人（15.7%）
17.2021 年年底的四項公投，反萊豬、珍愛藻礁、大選綁公投、核四啟用，請問您是否支持？	A.四項都支持	130 人（13.5%）	295 人（18.2%）
	B.支持三項	128 人（13.3%）	539 人（33.3%）
	C.支持兩項	94 人（9.8%）	550 人（34%）
	D.支持一項	87 人（9.1%）	89 人（5.5%）
	E.四項都不支持	521 人（54.3%）	145 人（9%）
18.您在 2022 年縣市長選舉中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？	A.民進黨提名或支持的候選人	579 人（60.3%）	509 人（31.5%）
	B.國民黨提名或支持的候選人	169 人（17.6%）	740 人（45.7%）
	C.其他候選人	88 人（9.2%）	173 人（10.7%）
	D.都不想投	124 人（12.9%）	196 人（12.1%）

資料來源：作者自行繪製

至本文完稿之時，俄烏戰爭仍在持續之中，破壞也日益加劇，水壩也遭到破壞。¹²⁰雖然此事雙方互相指控為對方所為，¹²¹但因為發生在烏軍開啟反攻之際，且主要是淹沒聶伯河下游地勢較低的俄軍陣線，水庫水位降低也有利縮減俄軍的水域屏障，是得利的烏軍所為可能性更高。先前，為了能有宣傳的材料，烏軍驅策沒有訓練的士兵上前線送死，也被揭露。¹²²戰爭的殘酷與恐怖，正在加溫，這雖是一場在千里之外的戰爭，但從這場戰爭反思台灣的現況，仍值得警醒。許多人會說，我們不能該寄望敵人的仁慈，也不要以為委屈可以換來和平，但從本文的調查數據中可以看到，堅持支持烏克蘭的填答者，有一半以上其實含有種族主義的想法，為了種族主義而戰又有什麼正當性呢？如同本文一開始所述，發動戰爭或進行武力威嚇是不對，但種族主義即使沒有更糟也一樣罪惡。兩岸緊張局勢的升高，肇因於在法理上意圖改變兩岸同屬於中華民國的現狀、在歷史文化與血緣不斷去洗除並否定兩岸間本來就存在的聯繫。台灣本來就是中華民國的一部份、保存並傳承了數千年的中華文化、並實現了中國人社會的民主自由制度，接受這些到底有何委屈？

也許有人會認為，國際政治本來就沒有是非與道義，只有利益與立場、只有弱肉強食，烏克蘭就算與俄國一樣的邪惡，但既然俄國與中共沆瀣一氣，那

¹²⁰ 「烏克蘭『俄佔區水壩』遭炸毀！工程師揭：由內部引爆」，**yahoo 新聞**，<https://tw.news.yahoo.com/%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD-%E4%BF%84%E4%BD%94%E5%8D%80%E6%B0%B4%E5%A3%A9-%E9%81%AD%E7%82%B8%E6%AF%80-%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%AB%E6%8F%AD-%E7%94%B1%E5%85%A7%E9%83%A8%E5%BC%95%E7%88%86-045602955.html>，2023年6月8日。

¹²¹ 「洪水重創烏南沿岸！烏俄互控對方炸毀水壩」，**yahoo 新聞**，<https://tw.news.yahoo.com/%E6%B4%AA%E6%B0%B4%E9%87%8D%E5%89%B5%E7%83%8F%E5%8D%97%E6%B2%BF%E5%B2%B8-%E7%83%8F%E4%BF%84%E4%BA%92%E6%8E%A7%E5%B0%8D%E6%96%B9%E7%82%B8%E6%AF%80%E6%B0%B4%E5%A3%A9-052000776.html>，2023年6月7日。

¹²² 「第聶伯河下游水位續漲 傳俄方部隊被洪水沖走」，**星島日報**，<https://www.singtaousa.com/2023-06-08/%E7%AC%AC%E8%81%B6%E4%BC%AF%E6%B2%B3%E4%B8%8B%E6%B8%B8%E6%B0%B4%E4%BD%8D%E7%BA%8C%E6%BC%B2%E5%82%B3%E4%BF%84%E6%96%B9%E9%83%A8%E9%9A%8A%E8%A2%AB%E6%B4%AA%E6%B0%B4%E6%B2%96%E8%B5%B0-2/4519091>，2023年6月8日。

敵人的敵人自然就是朋友，何況烏克蘭有西方的支持，台灣支持烏克蘭就是確保西方支持台灣。然而，西方如果真的支持烏克蘭，何不一開始就讓烏克蘭加入北約？為何瑞典芬蘭可以加盟反倒烏克蘭不行？¹²³如果西方真的支持烏克蘭，為何多年來還是持續大量向俄國買石油？為何武器的提供總是三催四請還處處設限？¹²⁴這樣所謂的支持，不足以保障生命財產的安全卻足以引來攻擊，根本不要也罷。所謂的戰爭，不過就是少數權貴為了一己的私利、鞏固自己的威權，挑播、扇動仇恨所造成，死難的都是彼此根本不相識也毫無恩怨瓜葛的可憐人。有錢人出武器，窮人出孩子，這就是戰爭。烏克蘭是前車之鑑，台灣不該也不能重蹈覆轍。就此而言，本文的問卷是否具有代表性，或能否符合嚴謹的量化研究樣式，其實本非本文的初衷，持續透過問卷的不斷推廣，盡可能讓更多人警醒並擺脫強權的利用與操弄，為大家贏得尊嚴、和平、與繁榮，實踐學術研究的社會責任，才是本文最核心的企盼。

¹²³ 請參閱：「拜登：烏克蘭加入北約『無捷徑可走』」，自由時報，<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/4337318>，2023年6月18日；「烏克蘭局勢：北約擴張為何如此敏感？俄羅斯為何不惜一戰？」，BBC NEWS 中文，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-60136487>，2022年1月27日；「俄烏戰爭 烏克蘭申請加入北約的四個障礙」，BBC NEWS 中文，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-63158907>，2022年10月8日；「芬蘭瑞典接近加入北約，為什麼烏克蘭不行？」，紐約時報中文網，<https://cn.nytimes.com/world/20220513/why-do-finland-and-sweden-appear-headed-toward-swift-nato-membership-while-ukraine-is-not/zh-hant/>，2022年5月13日。

¹²⁴ 請參閱：「為何不給烏克蘭更先進武器？拜登親口解釋：恐釀北約分裂」，自由時報，<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/4162971>，2022年12月22日；「烏克蘭總統顧問嘆：提供武器拖太久讓俄軍充分準備」，中時新聞網，<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20230623003557-260408?chdtv>，2023年6月23日；「美國聯合西方制裁俄羅斯，為什麼反而害了自己？」，換日線，<https://crossing.cw.com.tw/article/17498>，2023年4月10日；「俄烏戰爭改變歐洲各國立場：瑞士、奧地利中立動搖，匈牙利、塞爾維亞不想選邊站」，TheNewsLens 關鍵評論，<https://www.thenewslens.com/article/172296>，2022年8月26日。

參考文獻

期刊論文

- 方淇；吳重禮，「社會距離與兩岸關係認知：臺灣民衆統獨立場的實證分析」，**選舉研究**，28卷1期（2021年5月），頁103-148。
- 吳明澤，「國際政經情勢變化下，人民幣國際化之機會與挑戰」，**經濟前瞻**，201期（2022年5月），頁59-63。
- 吳柏寬，「淺析烏俄戰爭下，歐盟與中國大陸因應之道」，**經濟前瞻**，201期（2022年5月），頁69-73。
- 吳慕強，「從『俄烏戰爭』檢視中共軍事外交—理想與現實的挑戰」，**海軍學術雙月刊**，56卷5期（2022年10月），頁23-40。
- 宋哲、江南蕓，「承運人面臨著後疫情時代的挑戰」，**航貿週刊**，202237期（2022年9月），頁18-24。
- 杜長青，「俄烏戰爭對中國的衝擊以及對臺灣的啟示」，**戰略安全研析**，173期（2022年4月），頁19-27。
- 沈明室（Shen, MingShih），「俄烏戰爭與臺海情勢的連結」，**展望與探索月刊**，20卷4期（2022年4月），頁16-21。
- 林瓊珠，「穩定與變動：台灣民衆的『台灣人／中國人』認同與統獨立場之分析」，**選舉研究**，19卷1期（2012年5月），頁97-127。
- 林繼文，「論述如何框限選擇？條件式統獨偏好對2012年台灣總統選舉的影響」，**政治科學論叢**，63期（2015年3月），頁55-90。
- 俞振華；林啟耀，「解析台灣民衆統獨偏好：一個兩難又不確定的選擇」，**台灣政治學刊**，17卷2期（2013年12月），頁165-230。
- 耿曙；陳陸輝，「打破維持現狀的迷思：台灣民衆統獨抉擇中理念與務實的兩難」，**台灣政治學刊**，13卷2期（2009年12月），頁3-56。
- 荊元宙，「俄烏戰爭對日俄北方四島問題之影響分析」，**戰略安全研析**，173期（2022年4月），頁9-18。
- 張茂桂；吳忻怡，「教育對於統獨傾向的作用」，**台灣政治學刊**，2期（1997年12月），頁107-189。

- 張雅君，「俄烏戰爭與當前大陸的反遏制外交：發展中國家的角色」，**展望與探索月刊**，20 卷 6 期（2022 年 6 月），頁 118-126。
- 盛杏媛，「統獨議題與台灣選民的投票行為：一九九〇年代的分析」，**選舉研究**，9 卷 1 期（2002 年 5 月）頁 41-80。
- 許智翔，「烏俄戰爭是否真讓德國經歷安全政策『轉捩點』？」，**全球政治評論**，78 期（2022 年 4 月），頁 15-23。
- 陳偉寬，「俄烏戰爭對台灣的警示與啟迪」，**空軍軍官雙月刊**，224 期（2022 年 6 月），頁 52-65。
- 陳陸輝；周應龍，「台灣民眾統獨立場的持續與變遷」，**東亞研究**，35 卷 2 期（2004 年 7 月），頁 143-186。
- 陳穎萱，「從俄烏戰爭看假訊息的影響」，**清流雙月刊**，39 期（2022 年 5 月），頁 16-21。
- 陳興德，「聖彼得堡港在俄烏戰爭爆發後之營運狀況（上）」，**航貿週刊**，202230 期（2022 年 8 月），頁 25-29。
- 陳興德，「聖彼得堡港在俄烏戰爭爆發後之營運狀況（下）」，**航貿週刊**，202230 期（2022 年 8 月），頁 26-33。
- 陸天麗；徐劍華，「貨櫃高運價是否會延續到 2023 年？」，**航貿週刊**，202229 期（2022 年 7 月），頁 8-16。
- 馮建三，「不實資訊、廣場事件與戰爭責任：理解烏克蘭」，**傳播文化與政治**，第十五期，（2022 年 6 月），頁 161-201。
- 黃旻華，「態度量表的心理計量學分析：2003 年 TEDS 統獨態度量表的研
究」，**選舉研究**，13 卷 1 期（2006 年 5 月），頁 43-85。
- 黃郁文，「淺析俄羅斯『網路戰』—以 2022 年『俄烏戰爭』運用為例」，**海軍學術雙月刊**，56 卷 4 期（2022 年 8 月），頁 88-104。
- 楊建平（Yang, Chien-ping），「從俄烏戰爭檢視俄羅斯回歸拉丁美洲—兼論中國大陸意圖擴張影響力」，**展望與探索月刊**，20 卷 7 期，2022 年 7 月，頁 32-51。
- 楊婉瑩；劉嘉薇，「探討統獨態度的性別差異：和平戰爭與發展利益的觀

- 點」，**選舉研究**，16卷1期，（2009年5月），頁37-66。
- 溫蓓章、余佩儒、林葳均，「俄烏戰爭三衝擊：原物料、供應鏈、全球科研活動」，**經濟前瞻**，201期（2022年5月），頁10-16。
- 葉長城（Chang-Chen Yeh），「拜登政府對俄能源政策轉變之研究」，**全球政治評論**，79期（2022年7月），頁91-93+95-119。
- 臺灣經濟研究月刊，「從俄烏戰爭看低軌衛星對國家網路基礎建設韌性的重要意義」，**臺灣經濟研究月刊**，45卷5期（2022年5月），頁6-7。
- 劉勝驥，「台灣民眾統獨態度之變化」，**中國大陸研究**，41卷3期（1998年3月），頁7-30。
- 劉嘉薇，「網路統獨的聲量研究：大數據的分析」，**政治科學論叢**，71期（2017年3月），頁113-165。
- 蔡宗漢；林長志，「潛在變數的測量及其影響：2013年 TEDS 台灣民眾統獨立場的分析」，**選舉研究**，22卷1期，（2015年5月），頁71-107。
- 鄭安晉，「歐盟制裁下的俄烏戰爭與對俄制裁成效」，**戰略安全研析**，174期（2022年6月），頁86-95。
- 蕭怡靖；游清鑫，「檢測台灣民眾六分類統獨立場：一個測量改進的提出」，**台灣政治學刊**，16卷2期（2012年11月），頁65-116。
- 戴卓賢，「從俄烏戰爭論臺海安全與兩岸關係發展」，**中華行政學報**，30期（2022年6月），123-161。
- 顏永銘，「務實至上：東協應對俄烏戰爭的態度初探」，**戰略安全研析**，173期（2022年4月），頁28-38。
- 顏建發，「拜登上台後美中關係的變遷與展望」，**台灣國際研究季刊**，18卷1期（2022年5月），頁65-80。
- 關弘昌，「臺灣青年世代統獨與兩岸經貿交流態度之探索」，**遠景基金會季刊**，19卷2期（2018年4月），頁1-40。
- 蘇世岳，「初探西方國家在俄烏戰爭中的情報合作」，**清流雙月刊**，40期（2022年7月），頁10-15。

學位論文

王子青，**抗敵保「台」？政治目的、意識形態、與作戰意願的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）。

王定國，**民眾對「年金改革」議題的問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）。

余尚諺，**檢定台灣的種族主義：以 2019 新冠病毒肺炎與譚德賽為例**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2021）。

吳承宏，**居住「正義」中的族群政治：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）。

巫婉君，**台灣民眾對陸客來台態度的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）。

李宜芳，**兩岸九二共識的台灣不共識？網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2018）。

岩香君，**歷史記憶塑造與意識型態灌輸：八田與一及嘉南大圳的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）。

林文俊，**318 學運下反服貿輿論的解析：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017）。

林柏辰，**消費者抵制與國際人權：以新疆棉為焦點的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）。

林新祺，**跨境傳染病防治、政治信任感、與台灣的後殖民族群政治：以新型冠狀病毒肺炎疫苗為例**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）。

施佩蓉，**日本三一一震災後臺灣反核輿論的解析**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2015）。

洪崇盛，**這是哪一國？誰是你國父？民眾國家認同的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）。

徐光佑，**阿富汗撤軍與美國威信：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際

- 事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2022）。
- 張嘉珉，**危機處理、意識型態與國軍形象：以洪仲丘、勞乃成事件為例的問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2016）。
- 曹峻昌，**香港「反送中」抗爭的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）。
- 莊慧伶，**維持現狀、轉型正義、與蔡英文的執政：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）。
- 許淳皓，**防疫政治學：臺灣 2019 新型冠狀病毒肺炎疫情的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文 2021）。
- 陳玟君，**川普愛台灣，台灣愛川普？台灣民眾政治意識型態的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2021）。
- 陳婉如，**歷史情境與轉型正義：中正紀念堂存廢的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2019）。
- 陳維仁，**民眾對共機「擾」台的認知：網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）。
- 幄力斯·鐵木，**假新聞、紅色媒體、國安修法、與人民作不了主：台灣民主現況的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）。
- 溫閔如，**剖析柯文哲現象：2018 年市長選舉前與 2020 年總統大選前的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）。
- 雅耿·鐵木，**同婚有理，歧視無罪？「司法院釋字第 748 號解釋施行法」的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）。
- 黃璿芳，**國民教育與族群認同—國小高年級社會領域教材的分析與問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，

2018)。

楊玉芳，**亡國感或剝奪感？2020 年台灣兩次選舉的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文 2021）。

楊沛慈，**區域整合與兩岸貿易下的護國神山？民眾對台積電認知的問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）。

楊凱植，**喚醒臺灣沉睡的左派：臺灣民眾政黨傾向的調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017）。

趙婷婷，**臺灣民眾族群認同的問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2018）。

蔡佩璇，**美國牛肉進口與民眾健康風險認知—網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017）。

蔡承志，**李前總統登輝先生歷史評價之網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2022）。

閻方婷，**諸葛孔明是哪位？民眾對 108 課綱中國二歷史教材更動之態度的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2020）。

簡育聖，**意識型態與地方選舉：以台中市市長施政滿意度為例的網路問卷調查比較研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）。

蘇育瑾，**誰在危害我們的食品安全？2013—2014 年黑心油事件與民眾食品安全認知的調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士論文，2017）。

鐘文淑，**民眾對反課綱學運態度的網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士論文，2019）。

網路資料

「2 月 24 日黎明的戰爭第一槍：俄國公開向烏克蘭『全面宣戰』」，**轉角國際**，https://global.udn.com/global_vision/story/8662/6120285，2022 年 2 月 24

日。

「9 成民意支持！克里米亞公投入俄的影響」，**天下雜誌**，<https://www.cw.com.tw/index.php/article/5056701?from=search>，2014 年 3 月 18 日。

「一文看懂亞速營 保衛烏東大城的極右派、普丁口中的新納粹」，**菱傳媒**，<https://rwnews.tw/article.php?news=3545>，2022 年 3 月 17 日。

「不忍了！眼看英女王對「烏俄戰爭」保持沉默，Harry 夫婦決定公開表態」，**A Day Magazine**，<https://www.adaymag.com/2022/02/25/prince-harry-and-meghan-markle-stand-with-ukraine.html>，2022 年 2 月 24 日。

「世銀額外金援 168 億助烏克蘭抗俄羅斯」，**自由時報**，<https://ec.ltn.com.tw/article/breakingnews/4075669>。2022 年 10 月 1 日。

「北約秘書長：歐洲處最危險時刻決不可讓俄得勝」，**蘋果新聞網**，<https://www.appledaily.com.tw/international/20220805/0B4BF5A65343BD5FC654829442>，2022 年 8 月 5 日。

「克里米亞公投：選民支持重返俄羅斯」，**BBC NEWS 中文**，https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world/2014/03/140316_ukraine_russia_cri-mea，2014 年 3 月 16 日。

「克里米亞是否俄羅斯的固有領土？」，**中時新聞網**，<https://www.chinatimes.com/hottopic/20230109000009-260812?chdtv>，2023 年 1 月 9 日。

「克里米亞獨立公投 學者：台灣可借鏡」，**臺灣醒報**，<https://anntw.com/articles/20140317-2s9D>，2014 年 3 月 17 日。

「李立群的教訓：愛台灣不夠 你得恨中國」，**聯合報**，<https://udn.com/news/story/6656/6434322>，2022 年 7 月 4 日。

「亞速鋼鐵廠傳來的最後簡訊-3 個烏克蘭家庭與他們不放棄的被俘戰士」，**報導者**，<https://www.twreporter.org/a/russian-invasion-of-ukraine-2022-last-words-from-azovstal>，2022 年 9 月 22 日。

「亞速鋼鐵廠變身血肉磨坊 21 世紀最慘烈攻城戰將落幕」，**新大學**，<https://theintellectual.net/zh/hong-kong-and-macao-drip/europe-wind-rain/3885-202217g.html>，2022 年 4 月 20 日。

「亞速營、新納粹，到底是什麼？為何成為普丁與習近平最愛的宣傳武器？」，**換日線**，<https://crossing.cw.com.tw/article/16070>，2022 年 4 月 10 日。

「亞速營」副指揮官：我們是愛國主義者，不是什麼納粹分子！，**風傳媒**，<https://www.storm.mg/article/4267348?page=2>，2022 年 3 月 31 日。

「兩岸情勢嚴峻 張其祿：台灣有兩種極端 恐變『刺蝟島』」，**聯合新聞網**，<https://udn.com/news/story/6656/6712620>，2022 年 10 月 25 日。

「芬蘭瑞典接近加入北約，為什麼烏克蘭不行？」，**紐約時報中文網**，<https://cn.nytimes.com/world/20220513/why-do-finland-and-sweden-appear-headed-toward-swift-nato-membership-while-ukraine-is-not/zh-hant/>，2022 年 5 月 13 日。

「俄烏戰事方酣納卡衝突再起 分析：亞塞拜然趁勢肆無忌憚聲索」，**yahoo 新聞**，<https://tw.news.yahoo.com/%E4%BF%84%E7%83%8F%E6%88%B0%E4%BA%8B%E6%96%B9%E9%85%A3%E7%B4%8D%E5%8D%A1%E8%A1%9D%E7%AA%81%E5%86%8D%E8%B5%B7-%E5%88%86%E6%9E%90%EF%BC%9A%E4%BA%9E%E5%A1%9E%E6%8B%9C%E7%84%B6%E8%B6%81%E5%8B%A2%E8%82%86%E7%84%A1%E5%BF%8C%E6%86%9A%E8%81%B2%E7%B4%A2-082233877.html>，2022 年 9 月 14 日。

「俄烏戰爭 烏克蘭申請加入北約的四個障礙」，**B B C NEWS 中文**，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-63158907>，2022 年 10 月 8 日。

「俄烏戰爭改變歐洲各國立場：瑞士、奧地利中立動搖，匈牙利、塞爾維亞不想選邊站」，**TheNewsLens 關鍵評論**，<https://www.thenewslens.com/article/172296>，2022 年 8 月 26 日。

「俄烏戰爭爆發以來，超過 30 個國家向烏提供軍事援助——烏克蘭至今獲得哪些西方武器？」，**TheNewsLens 關鍵評論**，<https://www.thenewslens.com/article/169505>，2022 年 7 月 18 日。

「俄羅斯擁抱克里米亞錯了嗎？淺談克里米亞獨立公投」，**法律白話運動**，<https://plainlaw.me/posts/%E4%BF%84%E7%BE%85%E6%96%AF%E6%93%81%E6%8A%B1%E5%85%8B%E9%87%8C%E7%B1%B3%E4%BA%9E%EF%BC%8C%E9%8C%AF%E4%BA%86%E5%97%8E%EF%BC%9F>，2014 年 4 月 5 日。

「拜登：烏克蘭加入北約『無捷徑可走』」，**自由時報**，<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/4337318>，2023 年 6 月 18 日。

「洪水重創烏南沿岸！烏俄互控對方炸毀水壩」，**yahoo 新聞**，<https://tw.news.yahoo.com/%E6%B4%AA%E6%B0%B4%E9%87%8D%E5%89%B5%E7%83%8F%E5%8D%97%E6%B2%BF%E5%B2%B8-%E7%83%8F%E4%BF%84%E4%BA%92%E6%8E%A7%E5%B0%8D%E6%96%B9%E7%82%B8%E6%AF%80%E6%B0%B4%E5%A3%A9-052000776.html>，2023 年 6 月 7 日。

「為什麼台灣人排斥中國？作家列 30 個理由：這問題要問你們自己」，**風傳媒**，<https://www.storm.mg/article/2310494>，2020 年 2 月 20 日。

「為何不給烏克蘭更先進武器？拜登親口解釋：恐釀北約分裂」，**自由時報**，<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/4162971>，2022 年 12 月 22 日。

「為何台灣人這麼恨中國？致命答案曝光」，**三立新聞網**，<https://tw.news.yahoo.com/news/%E7%82%BA%E4%BD%95%E5%8F%B0>

E7%81%A3%E4%BA%BA%E9%80%99%E9%BA%BC%E6%81%A8%E4%B8%AD%E5%9C%8B-%E8%87%B4%E5%91%BD%E7%AD%94%E6%A1%88%E6%9B%9D%E5%85%89-102536430.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xILmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAHVcQDCwtWQbORtqV6Ss5Zg4hwghJcPEsfcD1cSWKYwc7-JE58-byIiWTLhDeIrwNdSpT3ygybk_V1_d9TiuJoV3XQx3ObIg0tRpyAoHb1O8OzAZyh6Nr7iFEOU2-HkzaQBxNReAe3UIO9u0moIQICciZgJ6S9RO8Kg4g1tqQz_- ，
2020年5月17日。

「為何俄羅斯人認為烏克蘭親西方是納粹？」，**歐洲動態** 3.0，http://europechinese.blogspot.com/2015/05/blog-post_10.html，2015年5月10日。

「美國聯合西方制裁俄羅斯，為什麼反而害了自己？」，**換日線**，<https://crossing.cw.com.tw/article/17498>，2023年4月10日。

「烏克蘭「俄佔區水壩」遭炸毀！工程師揭：由內部引爆」，**yahoo 新聞**，<https://tw.news.yahoo.com/%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD-%E4%BF%84%E4%BD%94%E5%8D%80%E6%B0%B4%E5%A3%A9-%E9%81%AD%E7%82%B8%E6%AF%80-%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%AB%E6%8F%AD-%E7%94%B1%E5%85%A7%E9%83%A8%E5%BC%95%E7%88%86-045602955.html>，2023年6月8日。

「烏克蘭局勢：北約擴張為何如此敏感？俄羅斯為何不惜一戰？」，**BBC NEWS 中文**，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-60136487>，2022年1月27日。

「烏克蘭的『新納粹分子』亞速營是什麼？」，**法國國際廣播電臺**，<https://www.rfi.fr/tw/%E6%AD%90%E6%B4%B2/20220325-%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD%E7%9A%84-%E6%96%B0%E7%B4%8D%E7%B2%B9%E5%88%86%E5%AD%90-%E4%BA%9E%E9%80%9F%E5%A4%AB%E7%87%9F%E6%98%AF%E4%BB%80%E9%BA%BC>，2022年3月25日。

「烏克蘭夏季反攻分析：目前有哪些已知，可以做什麼推測？」，端傳媒，
<https://theinitium.com/article/20230613-opinion-international-ukraine-counter-attacking/>，2023年6月13日。

「烏克蘭展開反攻！分析：考驗還在後頭」，今日新聞，
<https://tw.stock.yahoo.com/news/%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD%E5%B1%95%E9%96%8B%E5%8F%8D%E6%94%BB-%E5%88%86%E6%9E%90-%E8%80%83%E9%A9%97%E9%82%84%E5%9C%A8%E5%BE%8C%E9%A0%AD-002559547.html>，2023年6月15日。

「烏克蘭展開反攻札波羅熱居民振奮」，中央廣播電臺，<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2170351>，2023年6月10日。

「烏克蘭國安會秘書長 大讚反攻成果豐碩」，中時新聞網，<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20230704005573-260417?chdtv>，2023年7月4日。

「烏克蘭新納粹『亞速營』軍團是誰？」，香港 01，https://www.hk01.com/article/745900?utm_source=01articlecopy&utm_medium=referral，2022年3月11日。

「烏克蘭總統顧問嘆：提供武器拖太久 讓俄軍充分準備」，中時新聞網，
<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20230623003557-260408?chdtv>，2023年6月23日。

「第聶伯河下游水位續漲 傳俄方部隊被洪水沖走」，星島日報，
<https://www.singtaousa.com/2023-06-08/%E7%AC%AC%E8%81%B6%E4%BC%AF%E6%B2%B3%E4%B8%8B%E6%B8%B8%E6%B0%B4%E4%BD%8D%E7%BA%8C%E6%BC%B2%E5%82%B3%E4%BF%84%E6%96%B9%E9%83%A8%E9%9A%8A%E8%A2%AB%E6%B4%AA%E6%B0%B4%E6%B2%96%E8%B5%B0-2/4519091>，2023年6月8日。

「終於有人幫台灣說話了！中國網路爆紅文：『為什麼有些台灣人這麼討厭大陸人？』」，**商周**，<https://www.businessweekly.com.tw/international/blog/17830>，2016年9月14日。

「被殖民國榨乾後…為何有些殖民地成富國 有些卻身陷貧窮？」，**聯合新聞網**，<https://udn.com/news/story/6812/6681328>，2022年10月12日。

「這次俄烏戰爭中烏克蘭人為何要抵抗到底？」，**知乎**，<https://zhuanlan.zhihu.com/p/600683723>，2023年1月24日。

「普丁口中的新納粹 烏克蘭『亞速營』有多悍？」，**中時新聞網**，<https://tw.news.yahoo.com/news/%E9%A0%AD%E6%A2%9D%E6%8F%AD%E5%AF%86-%E6%99%AE%E4%B8%81%E7%9B%B4%E6%8C%87%E7%83%8F%E5%85%8B%E8%98%AD%E5%8C%85%E5%BA%87%E6%96%B0%E7%B4%8D%E7%B2%B9-%E6%83%A1%E5%90%8D%E6%98%AD%E5%BD%B0%E4%BA%9E%E9%80%9F%E7%87%9F%E4%BD%95%E6%96%B9%E7%A5%9E%E8%81%96-201711094.html>，2022年3月12日。

「裴洛西譴責亞塞拜然對亞美尼亞非法攻擊」，**中央廣播電臺**，<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2144855>，2022年9月19日。

「寫下抵抗的歷史新頁：訪 7 位留守的烏克蘭人，普丁的戰爭，對他們起了什麼作用？」，**報導者**，<https://www.twreporter.org/a/russian-invasion-of-ukraine-2022-ukrainian-new-history>，2022年3月24日。

「衝突讓我們更團結——從帝國邊疆到獨立民族，烏克蘭人的千年追尋」，**報導者**，<https://www.twreporter.org/a/bookreview-the-gates-of-europe-a-history-of-ukraine>，2022年9月29日。

「誰說『台灣是中國的固有領土』？」，**YAHOO 新聞**，<https://tw.news.yahoo.com/%E3%80%90yahoo%E8%AB%96%E5%A3%87%E3%80%91%E8%AA%B0%E8%AA%AA%E3%80%8C%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%98%AF%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E7%9A%84%E5%9B%>

BA%E6%9C%89%E9%A0%98%E5%9C%9F%E3%80%8D%EF%BC%9F-021157880.html，2018年11月19日。

「避免政府停擺！美國會通過臨時開支法案 再援助烏克蘭 123 億美元」，三立新聞網，<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=1186160>，2022年10月1日。

王慶剛，「援助烏克蘭難民外交部捐款專戶資訊看這裡」，中央通訊社，<https://www.cna.com.tw/news/aip/202203020184.aspx>，2022年3月2日。

周昱君，「俄烏戰爭將引爆第三次世界大戰 英國陸軍總參謀長：應準備好陸地作戰能力」，上報，https://www.upmedia.mg/news_info.php?Type=3&SerialNo=147412，2022年6月21日。

林行健，「『殖民地之子』成英國首相，印度人民與有榮焉刮起『蘇納克旋風』」，關鍵評論，<https://www.thenewslens.com/>，2022年10月31日。

張俊華，「張俊華觀點：俄烏戰爭到了令人擔憂的關鍵時刻」，風傳媒，<https://www.storm.mg/article/4348638?page=1>，2022年5月26日。

曹正仁，「歐盟援助源源湧入將為烏克蘭訓練 1.5 萬部隊外加 1500 億貸款」，中天新聞網，<https://www.ctinews.com/news/items/M9n6qmD9xR>，2022年10月4日。

陳政宇，「吳釗燮視訊基輔市長 宣布第4波援助：捐2.3億給烏克蘭」，三立新聞網，<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=1104577&From=Search>，2022年4月22日。

陳逸平，「《最新民調》俄烏戰爭後遺症若中共犯台有超過五成民眾不相信美軍會防衛台灣」，信傳媒，<https://www.cmmedia.com.tw/home/articles/33490>，2022年4月26日。

陳煜，「《台灣民意基金會民調》俄烏戰爭衝擊統獨板塊！統派意外淪為『最大輸家』」，風傳媒，<https://www.storm.mg/article/4304625>，2022年4月26日。

陸萱、孫政賢，「烏克蘭4區辦入俄公投 15%領土恐遭俄併吞」，原視新聞網，<https://news.ipcf.org.tw/52848>，2022年9月30日。

網編組，「北約 9 國發聯合聲明譴責俄羅斯吞併烏克蘭領土、籲大幅增加對烏軍事援助」，**周刊王 CTWANT**，https://www.ctwant.com/article/210768?utm_source=yahoo&utm_medium=rss&utm_campaign=210768，2022 年 10 月 3 日。

德國之聲中文網，「對俄制裁副作用：印度不用西方繼續買俄羅斯石油，反而削弱美元的全球主導地位」，**關鍵評論**，<https://www.thenewslens.com/article/182208>，2023 年 3 月 13 日。

蔡雨婷，「美對烏克蘭援助再升級!美軍計畫在駐歐洲軍事基地新建司令部」，**新頭殼 newtalk**，<https://newtalk.tw/news/view/2022-09-30/825002>，2022 年 9 月 30 日。

鄭佩玟，「最新民調／高達 52.7%盼台獨 一張圖曝 30 年驚人變化」，**三立新聞網**，<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=1081480&From=Search&Key=%E6%B0%91%E8%AA%BF%EF%BC%8F%E9%80%BE%E5%8D%8A%E6%95%B8%E4%BA%BA%E6%8C%BA%E5%8F%B0%E7%8D%A8%2030%E5%B9%B4%E8%AE%8A%E5%8C%96%E6%9B%9D>，2022 年 3 月 8 日。

盧宥竹，「俄外長重提『去軍事化、去納粹化』和平協議 稱烏克蘭為自身利益必須履行」，**壹蘋新聞網**，<https://tw.nextapple.com/international/20221227/0F1132E7AD6C3E210978A88AF065CFCB>，2022 年 12 月 27 日。

附錄：問卷逐題填答紀錄

題組一至題組四問卷逐題填答紀錄：

時間戳記	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5
12/28/2022 20:10:37	B	C	C	B	C	B	D	A	B	C	C	B	B	A	C	D	A	A	C	C
12/28/2022 23:47:54	B	D	D	C	D															
12/28/2022 23:55:26	A	A	A	A	B	C	D	A	D	B	A	C	C	C	B	B	C	C	C	B
12/28/2022 23:56:48	C	A	A	B	B	A	D	A	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	B	B
12/29/2022 0:03:09	B	D	D	D	D															
12/29/2022 0:05:12	B	D	D	D	D															
12/29/2022 7:16:09	B	A	A	A	B	B	D	A	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A	B	B
12/29/2022 8:03:15	A	B	B	B	A	C	A	C	B	B	B	C	C	A	B	B	A	C	C	B
12/29/2022 10:33:20	B	B	B	B	B	A	B	C	D	A	B	C	C	C	B	E	C	C	C	E
12/29/2022 22:34:21	B	A	A	C	B	A	C	A	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B
12/31/2022 21:17:37	A	A	A	A	A	C	B	B	B	A	C	A	A	A	A	D	B	B	B	B
1/6/2023 11:58:11	B	D	C	C	C	B	A	A	B	C	D	B	B	B	D					
1/14/2023 8:55:21	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	D	B	B	B	D					
1/14/2023 9:30:56	D	C	D	E	C	B	A	A	B	D										
1/14/2023 9:33:56	A	A	A	A	A	B	C	A	B	A	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A
1/14/2023 9:34:15	B	D	B	C	D															
1/14/2023 9:39:16	A	C	B	D	D															
1/14/2023 9:43:36	B	B	B	B	A	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B
1/14/2023 9:44:16	B	B	B	B	B	B	D	A	D	B	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B
1/14/2023 9:44:30	A	E	E	E	E															
1/14/2023 9:47:56	A	B	B	C	B	B	A	A	D	B	C	A	A	B	B	A	A	B	B	B
1/14/2023 9:49:10	D	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	B	C	C	C	C	C	B	C
1/14/2023 9:50:06	A	A	A	A	A	B	D	C	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	C	A
1/14/2023 9:52:30	A	A	A	C	A	A	C	A	B	A	D	A	A	A	A	B	A	A	A	A
1/14/2023 9:55:16	C	B	B	B	C	C	D	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C
1/14/2023 9:56:29	B	B	B	B	B	B	A	A	C	B	B	B	B	B	B	B	A	A	C	B
1/14/2023 9:56:39	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
1/14/2023 9:59:40	B	B	C	B	D															
1/14/2023 10:03:10	A	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	C	B	B	A	A	A	B	B
1/14/2023 10:08:45	A	D	D	D	A	B	A	A	C	A	C	A	C	A	A	D	A	A	C	B
1/14/2023 10:10:24	B	D	D	D	D															
1/14/2023 10:16:08	A	D	D	D	D															
1/14/2023 10:26:57	B	C	C	B	A	C	C	A	B	B	C	A	B	A	B	C	B	C	A	B
1/14/2023 10:28:01	B	C	B	B	B	C	D	A	D	B	C	B	B	B	B	B	B	A	B	B

1/14/2023 10:28:46	A	E	E	A	C	B	A	A	C	C	E	A	A	A	C	A	A	A	C
1/14/2023 10:32:55	B	D	D	D	E														
1/14/2023 10:36:15	B	B	B	B	B	C	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
1/14/2023 10:37:24	A	A	A	A	A	A	D	A	D	A	C	B	B	B	B	C	B	A	B
1/14/2023 10:51:05	B	B	B	B	B	C	B	A	B	B	B	C	C	C	B	B	C	A	C
1/14/2023 11:21:33	B	A	B	B	B	B	C	A	D	B	C	B	A	A	C	D	A	A	C
1/14/2023 11:28:08	A	C	C	D	C	B	C	A	B	C	D	A	A	A	C	B	A	B	C
1/14/2023 11:31:28	D	C	D	E	C	B	C	B	B	C	C	A	A	A	C	E	A	A	C
1/14/2023 11:36:41	B	A	A	A	A	C	D	C	D	E									
1/14/2023 11:40:58	B	A	A	B	A	A	B	A	B	A	A	C	B	C	A	A	A	A	C
1/14/2023 11:41:26	B	D	D	D	C	C	B	A	D	D									
1/14/2023 11:50:58	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	C	C	C	B	B	B	A	C
1/14/2023 12:00:25	C	C	C	E	E														
1/14/2023 12:01:57	B	D	D	E	C	B	D	C	D	C	C	A	C	A	C	D	A	C	C
1/14/2023 12:04:19	A	A	A	A	A	C	D	A	D	A	B	C	C	C	A	A	B	C	C
1/14/2023 12:10:51	B	B	B	B	B	C	D	C	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	C
1/14/2023 12:16:49	A	C	B	B	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	A	C
1/14/2023 12:18:12	A	B	B	D	C	A	A	A	A	C	B	A	B	B	B	A	A	A	B
1/14/2023 12:53:19	A	A	A	A	A	A	D	C	B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
1/14/2023 12:57:43	A	A	C	A	B	C	D	A	B	A	B	C	C	B	A	C	A	C	B
1/14/2023 13:08:23	B	E	E	E	E														
1/14/2023 13:27:04	B	B	B	B	B	C	D	A	D	B	C	B	B	B	C	C	A	A	C
1/14/2023 13:54:22	B	D	B	B	C	B	A	B	B	C	B	A	B	B	C	A	A	A	C
1/14/2023 15:25:44	D	B	B	D	C	B	C	A	C	C	C	B	B	B	C	B	A	C	C
1/14/2023 15:34:15	A	B	B	A	B	B	A	C	C	B	A	C	C	C	B	D	A	A	C
1/14/2023 17:51:26	C	A	A	A	B	B	D	C	D	B	C	C	C	C	B	B	C	C	C
1/14/2023 19:27:00	B	C	C	C	C	B	D	C	C	C	B	B	B	B	C	D	A	B	C
1/14/2023 19:27:32	B	C	D	E	D														
1/14/2023 19:30:06	B	B	B	B	B	C	B	A	D	B	B	A	A	A	B	D	A	A	B
1/14/2023 19:35:48	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	A	C	A	A	A	A	C
1/14/2023 19:36:58	A	B	B	A	B	B	D	A	B	B	A	A	A	B	B	A	A	A	C
1/14/2023 19:42:45	B	A	A	A	A	A	B	C	B	A	B	C	C	C	A	D	B	A	B
1/14/2023 19:46:00	B	B	B	A	B	C	D	C	D	B	C	C	C	C	B	D	B	A	C
1/14/2023 19:46:34	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	B	C	C
1/14/2023 19:50:40	B	B	B	B	B	C	D	C	B	B	C	B	B	B	B	E	B	A	C
1/14/2023 20:42:46	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A	B	B	C	C	A	B	A	A	B
1/14/2023 20:46:42	B	B	B	C	B	C	A	A	B	C	B	B	B	A	C	D	B	C	C
1/14/2023 20:49:07	B	D	D	B	C	B	C	A	C	B	B	A	A	B	B	B	B	A	B

1/14/2023 20:53:17	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
1/14/2023 20:56:52	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	A	A	B	B
1/14/2023 21:10:39	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C	C	B	B	B	D				
1/14/2023 21:20:41	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	D				
1/14/2023 21:25:56	C	C	C	C	C	B	A	A	C	D									
1/14/2023 21:37:27	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
1/14/2023 21:54:08	A	A	A	C	B	C	B	B	D	B	C	B	B	B	B	B	A	B	C
1/14/2023 23:14:32	A	A	D	A	A	B	C	B	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A
1/15/2023 7:15:56	A	A	A	A	B	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
1/15/2023 8:16:11	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	C	C	C	B	B	A	C	C
1/15/2023 8:17:09	B	B	A	B	A	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	D	A	A	B
1/15/2023 8:58:08	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
1/15/2023 9:03:56	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
1/15/2023 9:08:38	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B
1/15/2023 9:13:29	B	B	C	D	C	B	D	A	D	D									
1/15/2023 10:20:34	A	A	A	B	A	A	C	B	B	A	B	B	B	B	B	A	A	A	B
1/15/2023 10:30:33	B	A	A	A	B	B	C	A	D	A	A	A	B	B	A	A	B	A	B
1/15/2023 10:45:24	B	C	B	A	A	C	D	C	D	B	C	B	B	B	B	A	B	A	B
1/15/2023 10:54:10	B	B	D	B	B	A	B	A	B	B	D	A	A	A	B	C	A	A	A
1/15/2023 10:58:26	B	D	D	E	D														
1/15/2023 11:36:15	B	B	A	A	B	B	A	B	B	B	B	B	A	B	B	A		B	B
1/15/2023 11:50:03	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	C	C	C	B	B	B	C	C	C
1/15/2023 11:51:29	A	A	A	A	B	C	D	A	D	B	B	C	C	C	B	B	B	C	C
1/15/2023 12:29:25	B	A	A	B	A	C	D	A	B	B	A	C	C	C	B	D	C	B	C
1/15/2023 12:35:49	C	C	D	D	C	B	D	A	D	C	E	A	A	A	C	E	C	A	C
1/15/2023 12:44:44	A	D	D	D	D														
1/15/2023 12:48:44	A	B	A	C	B	B	D	A	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B
1/15/2023 13:50:03	A	A	A	B	A	B	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	C	B
1/15/2023 13:58:44	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1/15/2023 14:10:12	D	C	D	D	D														
1/15/2023 14:12:03	B	C	C	D	C	B	A	A	D	C	C	A	A	A	C	C	A	A	A
1/15/2023 14:16:29	A	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B
1/15/2023 14:18:16	B	D	D	D	D														
1/15/2023 14:39:21	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	B
1/15/2023 14:54:37	B	D	D	E	D														
1/15/2023 15:16:16	A	D	D	D	D														
1/15/2023 15:19:05	B	D	B	B	D														
1/15/2023 15:44:36	B	A	A	B	A	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B

1/15/2023 15:56:10 B C D D C B A B C C D B B A D
 1/15/2023 17:33:45 B B B B C C D C D C C C C C D C C C C
 1/15/2023 17:39:18 C E D D D
 1/15/2023 17:43:47 B A B B A C D C B B B B C C B B C C B B
 1/15/2023 17:59:53 A A A A A A B A B A B B B B A B A A C A
 1/15/2023 18:05:56 B B C B C B B B B B B B B C B B B B B
 1/15/2023 18:15:17 D C D E C B D A B C D A A B C E C A C C
 1/15/2023 18:20:28 A A A E C B D A D C C C C C C A C C C C
 1/15/2023 20:48:32 B B B A A A C A B A B B B B A B B A B A
 1/15/2023 21:03:08 B A A A A A B A B A A B B B A A B A C A
 1/15/2023 22:34:13 A A A A A A C B B A A B B B A A A A B A
 1/15/2023 23:00:00 B B B B B C D A B B B C C C B B B A C B
 1/16/2023 0:10:24 B B B B B C D A D B C C B C C B B C C C
 1/16/2023 0:13:59 B B B B C B B A B C C A A B C E A C D
 1/16/2023 0:16:40 A A A A A A C A B A B C C B B A A B B B
 1/16/2023 0:21:40 C C C C C C A C D C C C C B C D C C B C
 1/16/2023 0:25:29 D C C D C C D C D C C C C C D
 1/16/2023 0:28:28 B B B C C B A A D C C B B B D
 1/16/2023 0:33:23 A A A A A A A A B A B B B A C C B C B C
 1/16/2023 0:34:47 B C D D D
 1/16/2023 7:04:21 C C C C C C D C D C C C C C C C C C C C
 1/16/2023 14:22:39 B B B B B A C A B B B A B B B B B B B B
 1/16/2023 14:23:08 C D B B C C D C D C C C C C C C C C C C
 1/16/2023 14:24:38 B D B B C B B B C C B C C A C B A A A C
 1/16/2023 14:25:26 B D A B B C B B C B B C A B B B A A A B
 1/16/2023 14:26:51 B A A B B B B A B B C B B A B B B A B C
 1/16/2023 14:31:15 C E B C C C D A D D
 1/16/2023 14:35:51 B A A B A B C A B A B B C C B B C C C A
 1/16/2023 14:35:58 B A B A C A A B B B B A C C B C A B C C
 1/16/2023 14:37:05 B C C C C A A B C C C B B B C C B B B C
 1/16/2023 14:40:00 A A A A A A A A C A A C C C A A C A C A
 1/16/2023 14:44:01 A B A A A A B A D B B B B C B B A B B B
 1/16/2023 14:47:27 A A A A A B A B B A B B B B B D A B C A
 1/16/2023 14:50:53 C A B A C A B A B C B B B B C B B B C
 1/16/2023 14:51:34 B B B A C B C B B C C B C C C B B A C C
 1/16/2023 14:53:17 C E E E E
 1/16/2023 14:57:53 C C C C C C D C D C C A B B C C B A B C
 1/16/2023 15:01:30 B C D D C B D C C D

1/16/2023 15:03:45	A	A	A	A	A	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/16/2023 15:04:06	C	D	B	B	C	C	B	C	D	C	C	C	A	A	C	C	C	C	C
1/16/2023 15:04:38	C	D	A	B	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/16/2023 15:05:46	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		B	B	C	E				
1/16/2023 15:06:20	C	D	B	A	B	A	B	C	B	B	D	A	B	B	B	C	C	B	C
1/16/2023 15:06:59	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	C	C	A	B	C	C	A	B	C
1/16/2023 15:21:49	C	C	D	C	D														
1/16/2023 15:22:40	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/16/2023 15:28:00	B	C	C	B	C	C	D	B	C	C	D	A	A	A	C	B	A	A	A
1/16/2023 15:28:09	C	D	C	B	C	B	A	A	B	C	B	C	C	C	C	D	A	C	C
1/16/2023 15:29:47	B	C	B	C	C	C	D	C	D	C	B	C	C	C	C	D	B	A	B
1/16/2023 15:32:28	C	C	C	B	C	C	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/16/2023 15:32:58	B	B	B	B	B	C	B	A	A	B	B	C	C	C	B	B	C	A	C
1/16/2023 15:43:57	B	B	B	B	B	C	B	A	B	B	C	C	C	C	B	C	C	A	C
1/16/2023 15:56:11	C	E	E	E	E														
1/16/2023 15:59:14	C	B	B	B	B	C	C	A	D	B	B	C	C	C	C	B	B	A	B
1/16/2023 16:00:24	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C
1/16/2023 16:03:56	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	C	C	C	B	C	C	C	C
1/16/2023 16:05:59	B	B	C	C	D														
1/16/2023 16:54:27	B	C	C	B	C	C	D	A	D	C	C	A	B	A	C	C	A	A	C
1/16/2023 16:55:36	A	B	B	A	A	B	B	C	C	A	D	A	C	B	A	B	A	B	C
1/16/2023 17:05:22	C	C	C	C	C	C	D	B	D	C	C	A	A	A	C	C	A	A	A
1/16/2023 17:22:24	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A
1/16/2023 17:42:42	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	B	C	C	C	B	D	C	C	B
1/16/2023 17:57:26	C	C	C	B	B	C	B	B	D	C	C	B	B	C	C	A	B	A	C
1/16/2023 18:05:20	B	D	D	D	C	B	A	A	C	C	C	B	A	B	C	C	B	B	B
1/16/2023 18:07:13	C	B	D	B	A	A	B	A	A	B	C	B	A	A	B	B	A	B	C
1/16/2023 18:08:08	C	C	C	C	C	C	D	A	D	C	C	B	B	B	C	C	B	B	B
1/16/2023 18:23:09	B	B	B	C	C	C	D	A	B	C	B	C	C	C	C	D	A	A	C
1/16/2023 18:32:53	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/16/2023 18:36:31	C	C	C	C	C	C	D	A	D	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/16/2023 18:49:16	B	C	C	B	C	C	D	A	B	C	D	B	B	B	C	B	B	A	B
1/16/2023 18:54:06	B	D	D	D	C	C	B	B	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/16/2023 21:12:29	A	B	B	C	B	B	A	B	C	C	C	B	B	B	C	B	A	A	B
1/16/2023 21:55:22	B	B	B	B	C	B	C	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
1/16/2023 22:49:25	B	C	B	B	B	B	D	A	D	C	B	B	B	B	C	C	B	A	B
1/16/2023 22:50:05	A	A	A	A	B	C	A	A	B	B	B	B	B	D					
1/16/2023 23:11:40	D	D	D	C	C	C	C	A	B	C	C	C	C	C	C	B	B	A	C

1/16/2023 23:26:50	D	C	C	D	C	B	C	A	B	C	B	B	B	B	C	D	B	C	C	C
1/16/2023 23:29:49	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	A	D					
1/16/2023 23:34:01	B	B	B	B	B	C	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	B	C	C	D
1/16/2023 23:39:00	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C
1/17/2023 0:17:30	B	D	D	D	D															
1/17/2023 0:36:54	B	D	C	B	B	C	A	C	D	B	C	A	A	C	C	C	C	C	A	C
1/17/2023 9:27:44	B	B	B	C	A	B	D	C	D	B	B	A	A	A	B	D	A	A	C	B
1/17/2023 17:35:23	B	A	B	B	B	C	C	A	B	B	C	B	B	C	B	A	A	A	B	C
1/17/2023 17:50:21	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/17/2023 17:52:25	A	A	A	A	B	A	C	A	B	A	A	C	C	C	A	B	C	C	C	C
1/17/2023 18:15:16	B	B	C	B	A	B	B	B	B	B	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B
1/17/2023 18:17:42	B	C	C	B	B	C	A	B	B	C	C	A	A	B	C	B	B	A	A	C
1/17/2023 18:29:27	D	B	B	B	A	B	D	A	B	A	C	C	C	C	A	C	C	A	B	B
1/17/2023 18:29:32	B	B	B	A	B	A	C	A	B	B	C	C	C	C	B	A	C	A	B	B
1/17/2023 18:34:16	C	C	B	A	C	B	B	C	C	B	C	C	A	A	D					
1/17/2023 18:45:27	B	C	C	C	C	C	D	C	D	C	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C
1/17/2023 19:43:26	C	C	B	A	C	B	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/17/2023 20:02:26	B	B	B	B	C	A	B	B	B	C	B	C	B	B	C	B	B	B	B	C
1/17/2023 20:17:05	C	B	B	B	C	B	D	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C
1/17/2023 20:18:18	C	A	E	C	D															
1/17/2023 20:18:22	C	B	B	C	B	A	A	B	B	C	C	A	B	B	C	B	A	A	B	C
1/17/2023 20:19:14	C	D	B	C	A	A	B	A	D	C	B	B	B	A	C	C	B	B	A	C
1/17/2023 20:28:15	B	B	B	B	B	C	B	A	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
1/17/2023 20:55:03	B	D	D	D	C	B	A	A	B	C	C	C	A	A	C	C	A	A	C	C
1/17/2023 20:58:03	C	B	B	B	C	B	A	A	C	C	C	B	B	B	C	B	B	A	B	C
1/17/2023 21:18:33	A	A	A	A	A	A	D	C	B	A	B	B	B	B	B	A	A	C	C	B
1/17/2023 21:21:53	C	B	A	A	C	B	A	A	B	D										
1/17/2023 21:30:53	A	A	A	A	B	C	A	C	C	C	C	A	A	A	C	D	A	C	C	C
1/17/2023 21:50:41	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	B	C	C	C	C	B	C	A	C	C
1/17/2023 21:58:26	B	A	A	B	C	C	D	C	B	C	B	C	C	C	C	D	B	C	C	C
1/17/2023 22:10:49	B	C	B	B	C	B	A	A	B	B	D	A	A	A	B	D	A	A	B	C
1/17/2023 22:22:21	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	D	A	A	C	B
1/17/2023 22:38:30	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	A	A	A	A	C	D	B	A	B	C
1/17/2023 23:43:58	B	D	C	B	C	B	A	A	B	C	B	C	C	C	C	D	B	A	C	C
1/17/2023 23:44:39	B	B	B	B	C	A	B	A	B	B	B	A	B	A	B	B	A	A	B	B
1/17/2023 23:46:16	B	B	C	C	D															
1/17/2023 23:56:03	B	B	B	D	B	B	A	A	A	C	B	C	B	C	B	D	A	C	A	B
1/17/2023 23:57:29	B	A	A	B	C	A	B	A	B	C	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C

1/17/2023 23:58:53	B	A	A	A	A			A	B	A	A	C	C	C	A	D	A	C	C	A
1/18/2023 0:02:21	B	B	B	C	C	C	D	C	D	C	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C
1/18/2023 0:24:12	A	A	B	D	B	B	D	C	B	B	C	B	C	A	B	A	B	B	B	B
1/18/2023 2:02:18	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	C	C	B	A	A	B	A	B	A
1/18/2023 5:50:33	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	C	B	B	A	C	B	A	A	B	B
1/18/2023 6:13:05	A	B	B	B	B	A	D	A	D	B	C	C	C	C	B		C	B	C	B
1/18/2023 6:17:26	B	B	B	B	B	A	D	A	D	B	C	C	C	C	B	B	C	C	C	B
1/18/2023 6:25:35	A	C	D	B	D															
1/18/2023 7:09:59	B	C	D		C					D										
1/18/2023 8:11:33	B	B	A	A	A	C	D	C	B	A	C	B	B	B	A	C	B	A	B	B
1/18/2023 8:31:25	B	D	C	C	B	B	B	B	D	B	D	A	B	B	B	C	A	A	A	B
1/18/2023 8:33:59	A	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	A	B	B
1/18/2023 8:59:54	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B
1/18/2023 9:02:37	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	B
1/18/2023 9:28:51	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1/18/2023 9:33:09	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B
1/18/2023 9:35:04	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1/18/2023 9:36:43	B	B	B	A	D															
1/18/2023 9:39:48	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1/18/2023 10:34:34	B	B	E	C	E															
1/18/2023 12:15:39	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	A	E	C	C	C	A
1/18/2023 12:35:34	C	D	D	C	C	A	B	C	D	C	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C
1/18/2023 12:36:52	B	C	C	B	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C
1/18/2023 12:42:19	B	A	A	A	A	A	C	A	B	B	C	C	C	C	B	B		A	C	B
1/18/2023 15:24:25	A	B	D	A	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	C	C	C
1/18/2023 15:28:25	A	A	A	A	A	A	B	A	D	A	A	C	C	C	A	B	B	A	C	A
1/18/2023 15:32:11	A	C	B	E	B	B	A	B	C	B	B	A	C	A	B	B	A	A	C	B
1/18/2023 15:38:50	A	A	A	A	A	C	D	B	D	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
1/18/2023 15:57:38	B	C	D	D	D															
1/18/2023 16:05:17	B	B	B	B	C	B	C	A	B	C	B	B	B	C	C	C	A	A	B	C
1/18/2023 16:10:05	A	B	B	E	D															
1/18/2023 16:11:59	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	C
1/18/2023 16:14:49	A	B	B	B	B	A	C	A	B	B	C	B	B	B	B	A	B	A	C	B
1/18/2023 16:17:37	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
1/18/2023 16:25:03	A	A	A	A	A	A	D	B	B	A	A	B	B	B	A	A	B	C	B	A
1/18/2023 16:28:06	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	C	B
1/18/2023 16:31:08	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1/18/2023 16:34:47	A	E	B	E	D															

1/18/2023 16:39:34 A B B D B A C C B B C C C B B B A A A B
 1/18/2023 16:42:34 A A A A A B D C D A A C C C A E A C C A
 1/18/2023 16:51:32 B B B B B B A A B B B A B B C C B A B C
 1/18/2023 17:13:32 B B B B B A C C B B B B B B B D B C B B
 1/18/2023 17:29:20 A C C C D
 1/18/2023 17:36:56 A A A A A A D C B B A C C C B A A A C A
 1/18/2023 18:11:00 B A A A A B D C B A C C C C A B C C C A
 1/18/2023 18:14:27 A B A B B C D A B B B C C C B B C C C B
 1/18/2023 18:38:14 B D C B B B A B B B C B B B B C B A B B
 1/18/2023 18:48:19 A A A A A C D C D D
 1/18/2023 22:49:33 A A A A A A C A B A A B B B A A A A B A
 1/18/2023 23:26:44 B A B A A C D C D A C A A A A C B B A B
 1/19/2023 0:43:22 B B B B B C D A B C B C C C C D C A C C
 1/19/2023 1:54:17 C C C C C C D C D D
 1/19/2023 10:34:26 C B B B B C A B B B B B B B B B C A B C
 1/19/2023 11:35:03 A A A A A B B A A B B B B A B B A A A B
 1/22/2023 13:28:47 B C B A A C B A D A C B C C A C C C C A
 2/6/2023 8:47:22 B B B B B C D A B B A B B B C C B A B C
 2/16/2023 15:07:02 B C B B B B C B B B C B B A C A A A B C
 2/17/2023 23:07:46 B B B B B B A A B B C B B B C C B A B C
 2/17/2023 23:12:55 C C C C C C D A B C C B B B C C A C B C
 2/17/2023 23:25:20 D C C C C C D A B C C B B B C D B B C D
 2/20/2023 12:27:04 A B B B B B D A D B B C B B B A B A B B
 2/20/2023 12:31:54 B B B B B B D A D B B C B B B B B A B B
 2/20/2023 12:56:28 B B B B B B D A D B B C B B B B B A B B
 2/20/2023 13:51:31 A B B B B C D C B B B B B B B B A C B B
 2/20/2023 13:52:18 B B B B C B C C D C C C C C C B A A C C
 2/20/2023 13:55:47 A A A A A C D A B B A B B B B D C C A B
 2/20/2023 13:58:03 B B B B B A B A B B B B B B B B A B B
 2/20/2023 13:58:38 A D B A B B A B B B C A A A B B B A C B
 2/20/2023 14:00:09 A C B B C C D A D B B B B B B E B A B B
 2/20/2023 14:01:15 B B B B B B A A B B B B B B B D B A B B
 2/20/2023 14:01:34 B D C D D
 2/20/2023 14:03:02 B B B C B B D A B B C B B C B D A A A B
 2/20/2023 14:03:08 B B B B B B C A D B B C C C B B A B C B
 2/20/2023 14:05:41 B B B B B B D A B B C B B B C C A B B C
 2/20/2023 14:06:12 B A A A A C A C D A C B B B A B A A B B
 2/20/2023 14:07:07 A C C B C B A A B C C A B A C D A A A C

2/20/2023 14:07:34	B	B	B	B	C	B	A	A	D	C	B	B	B	B	C	B	B	A	B	C
2/20/2023 14:08:46	B	A	A	A	A	B	D	A	B	A	A	C	B	B	A	A	A	A	C	B
2/20/2023 14:08:52	B	C	C	C	B	C	D	B	B	B	C	B	B	B	D	B	A	B	B	
2/20/2023 14:09:16	C	C	B	C	C	B	A	A	B	C	C	C	C	C	C	B	B	A	B	C
2/20/2023 14:09:55	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	E	A	C	B	D
2/20/2023 14:12:10	A	A	A	A	A	B	D	A	B	A	B	A	C	C	A	B	A	C	C	A
2/20/2023 14:14:09	C	C	C	C	C	C	D	A	B	C	B	B	B	B	C	D	B	C	B	C
2/20/2023 14:19:08	A	E	D	D	D															
2/20/2023 14:20:17	A	A	C	E	A	B	A	B	D	C	E	A	A	C	C	D	A	C	C	C
2/20/2023 14:25:12	A	A	A	B	B	C	C	B	B	B	B	C	C	C	B	A	C	C	C	B
2/20/2023 14:25:35	A	A	A	A	A	B	C	C	B	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	A
2/20/2023 14:26:04	B	C	C	D	C	B	A	B	B	C	B	A	A	C	C	B	A	A	A	C
2/20/2023 14:26:22	B	D	C	C	C	B	A	A	B	C	B	C	C	C	B	B	A	A	A	C
2/20/2023 14:26:37	B	B	B	B	B	C	A	C	B	B	B	C	C	C	B	D	A	C	B	B
2/20/2023 14:27:09	A	C	C	D	C	B	A	C	D	D										
2/20/2023 14:27:35	C	B	C	C	B	C	D	A	B	C	C	C	C	C	C	E	A	C	C	C
2/20/2023 14:29:32	A	D	D	D	C	B	B	B	D											
2/20/2023 14:31:02	D	D	D	D	D															
2/20/2023 14:31:03	A	C	C	C	D															
2/20/2023 14:32:03	B	D	C	B	C	B	A	C	B	B	C	C	A	C	B	D	A	A	C	B
2/20/2023 14:32:31	B	C	D	C	C	B	A	B	D	C	B	B	B	B	C	D	B	A	B	C
2/20/2023 14:33:27	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	C	C	C	A	B	C	A	B	A
2/20/2023 14:33:30	B	B	B	B	A	A	D	A	B	A	C	C	C	C	A	B	C	A	C	A
2/20/2023 14:34:06	B	B	B	B	B	C	D	C	B	B	B	C	C	C	B	D	A	C	C	B
2/20/2023 14:34:09	B	D	D	D	D															
2/20/2023 14:34:20	B	C	B	B	C	B	A	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	A	B	B
2/20/2023 14:34:39	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B
2/20/2023 14:34:51	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	C	A
2/20/2023 14:35:01	B	D	C	C	D															
2/20/2023 14:35:09	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	B	A	A	B	A	B	E
2/20/2023 14:35:40	A	C	B	C	B	C	A	C	D	B	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C
2/20/2023 14:36:19	C	A	A	A	A	C	B	A	B	A	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B
2/20/2023 14:37:07	A	A	A	A	A	A	D	C	B	A	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B
2/20/2023 14:37:12	A	B	B	C	B	B	C	C	B	B	C	A	C	B	C	C	B	A	B	C
2/20/2023 14:37:25	B	C	D	C	D															
2/20/2023 14:37:31	D	C	E	E	C	C	D	C	D	E										
2/20/2023 14:40:46	B	B	B	B	B	B	D	A	D	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B
2/20/2023 14:41:49	B	B	B	C	C	B	B	B	B	C	C	A	B	B	C	C	B	B	B	C

2/20/2023 14:42:17 B A A A A C D A B A A C C C A A C C C A

2/20/2023 14:42:29 B D D C B B D A D C C B B A C B A B B D

2/20/2023 14:42:31 B A A A A C C A B A A B B B A A A A C A

2/20/2023 14:42:34 A D C D D

2/20/2023 14:42:55 B D D A C B D A B D

2/20/2023 14:43:15 B B B B B C C A B B B B A C B B B A C B

2/20/2023 14:43:52 A B B B B C A A B B B A A A B B C C C

2/20/2023 14:44:32 A D E D D

2/20/2023 14:44:43 C B B B B C D C D B B C C C B B C C C B

2/20/2023 14:44:48 B B A B B B A A C B B B B B B B A A B B

2/20/2023 14:45:05 C D C D C C D C D D

2/20/2023 14:45:18 B A A A B C D A B B C C C C B B C C C B

2/20/2023 14:45:29 B B B B B B D A D B B B B B B B C B B

2/20/2023 14:46:08 A B C C C B C B B C C B B B C D A A B C

2/20/2023 14:46:52 B D B B B B D C B B B C C C B D C C C B

2/20/2023 14:47:47 B C B B B B D A B B C A B B B D B B B B

2/20/2023 14:47:48 A A B B B A A B A B B B A A A A A A A B

2/20/2023 14:48:20 B A A B B A B A B B A C C B B E A B B B

2/20/2023 14:48:29 B B B B B B C A D B B B B B B B A B B

2/20/2023 14:48:40 B B A B B B A A B B B C C C B B A C B B

2/20/2023 14:48:46 B C C B C B C A B B B C C C B B B A B B

2/20/2023 14:48:55 D E E E E

2/20/2023 14:49:05 B A B C A A C A B B C B B B B A B A B B

2/20/2023 14:49:25 A D D B C B C B B C C B C B C C C C B C

2/20/2023 14:49:33 B B A A A C D B B B B B B B B D B A B B

2/20/2023 14:50:05 B B B A B C D C D B B C C C B C A A C B

2/20/2023 14:50:34 B B B B B B A C C B B A A C B D A A C B

2/20/2023 14:51:02 B C C B C B A B B C D A A A D

2/20/2023 14:51:38 B D D E D

2/20/2023 14:51:40 B D D B D

2/20/2023 14:51:55 B B B C B C D C D C C B B B C D B A B C

2/20/2023 14:52:08 B B B B B C D A B B B C C C B B A A C B

2/20/2023 14:52:34 B A A B B C D A B B B C C C B B B A B B

2/20/2023 14:53:35 B C C C C C D C D C C C C C C C C C C

2/20/2023 14:54:15 C D C E E

2/20/2023 14:54:29 C D E D E

2/20/2023 14:55:03 B C A A A C A B B A A A A A A A C A A

2/20/2023 14:55:11 B B B C B B D C D B B A C A B B C C A B

2/20/2023 14:56:05 A C B B B A B A B B B C B A B C A B B B

2/20/2023 14:57:08 B B B B C B A A B C C C C C C C C C C

2/20/2023 14:57:39 A E E D D

2/20/2023 14:57:42 D D D D D

2/20/2023 14:57:44 A A A A A B C A B B A B B B A A A A B A

2/20/2023 14:58:49 A A A A B A A A A A A C C C B A A A B B

2/20/2023 15:00:14 B B B B C C C A B C C B B A C C C C C C

2/20/2023 15:00:39 B B B B B C D A D B B B B B B B B B B

2/20/2023 15:00:45 B B B C C B D B D C C A B B C B A A B C

2/20/2023 15:00:55 A A C D D

2/20/2023 15:01:33 A B B C B A C A B B B B B C B B A B C

2/20/2023 15:01:57 A E E C E

2/20/2023 15:02:09 A A A A A A B C B A A B B B A B B A C A

2/20/2023 15:03:53 B C B B C C D C D C C C C C C C C C C

2/20/2023 15:04:54 A B B B B C A A B B A B B B B A B A B B

2/20/2023 15:04:57 A A A A A B A A A E

2/20/2023 15:05:09 A A C A C B A B D B C B B B B D B A B B

2/20/2023 15:05:32 A A A A A C C A B A B C C C A A A A C A

2/20/2023 15:05:35 C B B C B B A A B B C B B B B D A A B C

2/20/2023 15:06:05 C C C C C B C C C C C C C C C D A C C C

2/20/2023 15:06:14 C E E E C B A A C C C A A A C C A C A C

2/20/2023 15:07:45 B B B B B B D A B B C A A A B B A C C B

2/20/2023 15:08:06 D A C C B A B A B B A B B B B E B A B B

2/20/2023 15:08:26 B C C C C C D C D C C B B B C C B B B C

2/20/2023 15:08:34 B A A A A B C B B B B A A A B B C A B A

2/20/2023 15:09:10 A D D B D

2/20/2023 15:09:15 C D D C D

2/20/2023 15:09:23 B B B D C B A A B D

2/20/2023 15:09:47 C E E E E

2/20/2023 15:10:16 B B A B A B C A B B C C B C B C A B C B

2/20/2023 15:10:21 C B B C C C D C D C C A A A C C B B B C

2/20/2023 15:10:50 C C C C C C D C D C C C C C C C C C C

2/20/2023 15:11:27 B B B B C B D A B B C B B B B C B A B B

2/20/2023 15:13:00 A A A A B B D A C B C B C C B A A C C B

2/20/2023 15:13:41 B A A A A C D A B A A C C C A B A A B B

2/20/2023 15:13:44 B B B C C B D B C D

2/20/2023 15:14:52 B B B B B C D C D B C C C C B C C C C B

2/20/2023 15:16:45 B B B B B A A A B B B C C C B D B A B B

2/20/2023 15:19:59 B B A C C C D C D C C B B B C D B C C C

2/20/2023 15:21:28 B D C C A A B A B A A A B A A A B A A

2/20/2023 15:21:32 B A B C B A D C D B B C C C B A C C C B

2/20/2023 15:21:37 B D D D D

2/20/2023 15:21:56 B B B B B A C A B B B B B B B B C C B

2/20/2023 15:21:59 B C B C C C A B B C C A A C C C A C A C

2/20/2023 15:24:18 B B B D D

2/20/2023 15:25:53 D B B C B A D C B B B B B B B B C A B C

2/20/2023 15:28:42 B B B B B B B B B B B B B B B A C B B

2/20/2023 15:28:47 C A A D B B B A B C B B B B B B A C B

2/20/2023 15:29:10 B B B B B A C B B B B B B B D B A B B

2/20/2023 15:29:19 A E E A E

2/20/2023 15:29:58 C C C D C C D A D C C B B B C D B B B C

2/20/2023 15:30:15 C B C C C C D C D C C B B B C D B C B C

2/20/2023 15:31:29 B B B B B C D C D C B B B B B C B B C B

2/20/2023 15:33:08 B C D D D

2/20/2023 15:33:43 A E E C C B D A B C B A B C D

2/20/2023 15:33:43 B B B B C A A A B C B C C C E A A C C

2/20/2023 15:34:42 C B B B B C B A B B C C C C B C C C C B

2/20/2023 15:35:16 B B B B B A A B B B C C C B D A A B B

2/20/2023 15:35:26 B B B B B A A B B B A B B B B A C A B

2/20/2023 15:36:59 C C D E A C C C D A C B B B B D B C B B

2/20/2023 15:37:10 B B B B B A B A B B B C C B C B A A B C

2/20/2023 15:37:34 B D D B D

2/20/2023 15:37:52 B A B C C B C C B C B B B B C E B C B C

2/20/2023 15:38:17 B D D A E

2/20/2023 15:38:44 B A A A A A B A D A B B B A A A B A B A

2/20/2023 15:39:21 B B B B B C A A B B B B C C B B A A C B

2/20/2023 15:39:33 B C B B C C B B D C C C C C D C C B C

2/20/2023 15:40:53 C E E E D

2/20/2023 15:42:30 C C D B C B A A B C B C C A C E C C A C

2/20/2023 15:43:22 B C C B C B D C D C C C C C C C C C C

2/20/2023 15:47:42 A A B B A C B B B B C B B B B A A B C

2/20/2023 15:49:29 C C C B B B D A D B C B B B B C B B B B

2/20/2023 15:49:56 A A A A A B B A B B D A A A D

2/20/2023 15:51:12 C C D D D

2/20/2023 15:52:13 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A

2/20/2023 15:53:46 B E D E D

2/20/2023 15:54:30 A D D C D

2/20/2023 15:56:48 B B B A A A B A B A A B B B B B A B C

2/20/2023 15:58:59 A D D B C B D B D D

2/20/2023 16:04:37 B D C E C C A A C D

2/20/2023 16:05:22 A D D C D

2/20/2023 16:05:22 A D D D D

2/20/2023 16:06:46 B B B A B C A A B B C B B B C B B A B C

2/20/2023 16:09:12 A A A A A A C A B A B B B B A A A A B A

2/20/2023 16:09:14 B B B B B C D A B B B B B B D B B B B

2/20/2023 16:10:43 B D D D D

2/20/2023 16:11:33 B B B B B A D A B B B C C C B B A A B B

2/20/2023 16:14:38 C D B B B B A A B B B A B A B D A A B B

2/20/2023 16:14:39 B B B C C B A A A C C B B B C C C C C C

2/20/2023 16:15:50 A D C E C B A A C C D A A A C E A A A C

2/20/2023 16:15:57 B D B B B C A B B C B B A B C B C C A C

2/20/2023 16:16:57 D B B B B C D A D B B B B B B C B A B B

2/20/2023 16:17:48 B B B B B B A A B B B B B B B B A C B

2/20/2023 16:19:22 B B B B B C D C D C C C C C C C C C C

2/20/2023 16:19:48 B C B B B B A A B B B B B B C A B C B

2/20/2023 16:22:44 A A A A A B D A B A A C C C A A C C C A

2/20/2023 16:22:48 B C C C C B D A D C C B B B C B B B C

2/20/2023 16:27:47 A E E E E

2/20/2023 16:29:58 A C C D D

2/20/2023 16:31:08 B B B B C C D C D C C C C C C C C C

2/20/2023 16:38:54 B C D D D

2/20/2023 16:45:30 B B B B B B A A B B B B B A B E A B A B

2/20/2023 16:48:04 A D D D D

2/20/2023 16:55:01 B B B B B B A A D B B B B A C D B C B C

2/20/2023 16:58:12 A A A C A A C A B A A C C C A D A A C A

2/20/2023 17:00:00 B C C A C B B A D B C B B B C C B B B C

2/20/2023 17:00:52 C C C C C C D C D C C C C C C C C C C

2/20/2023 17:03:19 B B B B B C B A B B B C C B B D C A B B

2/20/2023 17:03:42 B E E E E

2/20/2023 17:07:24 A E D D E

2/20/2023 17:20:29 B C B A C B A A B C C A A A C B A B B C

2/20/2023 17:20:32 C C C C C C D C D C C C C C C C C C C

2/20/2023 17:20:56 B C C B C B B A B C C C A A C B A B A C

2/20/2023 17:24:52 C B B B B C C C D B A B B C B C C A C B

2/20/2023 17:25:37	A	C	B	B	B	B	D	A	D	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	
2/20/2023 17:30:21	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	B	B
2/20/2023 17:30:51	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	C	B	B	B	C	A	B	
2/20/2023 17:34:21	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	A	A	A	C
2/20/2023 17:35:35	B	B	B	B	B	C	D	A	B	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	
2/20/2023 17:38:31	D	D	A	A	A	C	D	B	D	C	E	C	C	C	C	E	B	B	B	C
2/20/2023 17:43:24	B	A	A	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A	
2/20/2023 17:50:43	B	B	B	A	A	B	C	A	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A	B	B
2/20/2023 17:51:25	B	A	A	B	C	B	A	A	B	C	B	C	C	B	C	D	A	A	A	C
2/20/2023 17:54:06	C	B	B	C	C	C	A	A	B	C	C	B	B	B	C	D	B		B	C
2/20/2023 17:58:40	A	B	B	C	C	B	A	A	D	C	C	B	A	A	C	E	B	C	C	C
2/20/2023 17:59:35	A	A	B	C	C	C	D	C	D	C	B	B	B	B	C	D	C	C	C	C
2/20/2023 18:01:56	B	B	B	B	B	A	B	A	B	C	B	C	C	A	C	D	B	B	B	D
2/20/2023 18:02:39	A	A	B	A	B	C	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	C	B
2/20/2023 18:03:07	B	B	B	A	B	B	B	B	D	B	B	C	B	A	B	D	A	A	B	B
2/20/2023 18:08:12	B	C	E	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	A	C	C	A	C	C	C
2/20/2023 18:08:58	B	B	B	B	B	C	D	A	B	B	B	C	C	C	B	B	A	C	B	B
2/20/2023 18:09:23	B	E	D	C	C	C	A	A	C	D										
2/20/2023 18:10:37	B	B	D	E	C	B	C	B	B	C	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C
2/20/2023 18:11:29	B	C	B	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	B	A	B	C
2/20/2023 18:15:19	B	B	C	C	B	C	A	C	B	B	C	B	B	B	B	C	B	C	C	B
2/20/2023 18:23:09	A	D	D	E	D															
2/20/2023 18:24:32	B	D	E	C	D															
2/20/2023 18:25:16	A	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	D	A	B	A	B
2/20/2023 18:25:52	B	C	B	C	B	C	D	A	D	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B
2/20/2023 18:30:34	A	B	D	E	D															
2/20/2023 18:32:10	C	D	D	D	C	B	D	C	D	C	B	C	C	C	C	E	A	C	C	C
2/20/2023 18:32:33	B	B	B	B	B	B	A	A	D	C	B	A	A	C	B	D	A	A	C	B
2/20/2023 18:33:29	B	D	D	D	D															
2/20/2023 18:36:37	B	D	C	D	D															
2/20/2023 18:36:46	B	D	D	D	D															
2/20/2023 18:37:00	C	D	D	E	E															
2/20/2023 18:37:08	B	A	A	A	B	C	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C
2/20/2023 18:37:26	A	E	E	E	E															
2/20/2023 18:37:28	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	C	C	C	C	B	B	C	C	B	C
2/20/2023 18:39:52	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	C	A
2/20/2023 18:41:17	A	A	A	A	B	B	A	C	C	A	D	A	A	A	A	D	A	B	A	A
2/20/2023 18:41:22	B	A	D	D	D															

2/20/2023 18:41:26	B	B	A	A	B	C	C	C	C	A	A	C	B	B	A	D	B	B	B	B	
2/20/2023 18:42:01	A	C	A	C	A	C	D	A	D	A	B	B	A	A	A	C	C	B	B	B	
2/20/2023 18:42:05	B	A	B	B	A	A	C	A	B	B	A	B	B	B	B	A	A	A	B	B	
2/20/2023 18:43:56	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	C	
2/20/2023 18:44:01	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2/20/2023 18:44:12	A	A	A	A	A	A	C	A	B	A	A	B	B	B	C	B	A	A	B	C	
2/20/2023 18:44:58	A	D	E	B	E																
2/20/2023 18:45:07	A	E	E	E	E																
2/20/2023 18:45:47	A	C	C	B	C	C	D	C	D	C	C	C	C		C	C			C		
2/20/2023 18:46:38	B	D	C	C	D																
2/20/2023 18:46:45	B	C	B	B	C	C	B	A	B	C	C	C	C	A	C	B	B	B	B	C	
2/20/2023 18:48:18	B	B	B	B	B	B	D	A	B	B	B	C	B	C	B	C	B	A	B	B	
2/20/2023 18:48:56	B	D	D	D	D																
2/20/2023 18:49:00	C	C	C	C	C	C	D	A	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2/20/2023 18:49:42	A	D	D	D	D																
2/20/2023 18:50:05	B	B	B	D	B	C	D	B	D	B	B	C	C	B	B	B	B	A	B	B	
2/20/2023 18:51:26	B	D	D	D	D																
2/20/2023 18:51:33	B	D	B	B	C	C	D	B	D	B	B	B	A	C	B	A	C	A	B	B	
2/20/2023 18:51:57	B	B	B	B	A	A	C	A	B	B	C	B	B	B	B	D	B	A	C	B	
2/20/2023 18:52:14	B	B	A	C	B	B	D	A	B	B	B	A	B	C	B	B	A	A	A	B	
2/20/2023 18:52:53	B	B	B	B	B	B	D	C	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	B	
2/20/2023 18:53:41	A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2/20/2023 18:54:10	A	C	C	A	B	C	B	A	B	B	B	C	C	C	B	B	B	C	C	B	
2/20/2023 18:55:05	B	C	B	B	B	B	A	A	A	C	C	B	B	B	B	B	A	A	C	C	
2/20/2023 18:55:08	A	A	A	A	A	C	D	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C		A	
2/20/2023 18:55:58	A	A	A	A	A	C	D	C	B	A	B	C	A	C	A	C	C	C	C	B	A
2/20/2023 18:56:58	C	D	B	B	C	B	A	A	B	D											
2/20/2023 18:57:28	A	A	A	A	B	B	D	C	B	B	B	C	B	B	B	D	B	A	B	C	
2/20/2023 18:58:54	B	D	D	E	C	B	A	A	C	C	C	A	A	A	C	C	A	A	A	C	
2/20/2023 18:59:17	D	C	C	B	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	C	
2/20/2023 18:59:26	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	C	C	C	C	C	E	C	C	C	C	
2/20/2023 19:01:04	B	B	B	C	B	B	A	B	B	B	B	A	A	A	B	D	A		C	B	
2/20/2023 19:01:31	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A	A	A	
2/20/2023 19:03:06	B	E	E	E	C	B	A	B	C	D											
2/20/2023 19:03:16	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	C	B	B	B	B	D	A	A	B	B	
2/20/2023 19:03:16	A	A	A	A	A	C	D	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	
2/20/2023 19:04:30	A	A	A	A	B	C	B	C	B	B	B	A	C	C	B	A	C	C	C	B	
2/20/2023 19:04:33	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	C	C	C	C	B	B	B	A	B	B	

2/20/2023 19:04:43 A D D D D

2/20/2023 19:05:39 C C C C C C D C D C C C C C C C C C C C C C C C

2/20/2023 19:05:56 B B B B C B A A D C C B B B C B A A B D

2/20/2023 19:08:19 B B B B B B A A B B C B B B B C B A B B

2/20/2023 19:08:20 B D C B C B A B C C D A A A C A A A A C

2/20/2023 19:08:24 A C C C B C D C B B C C C C B D C C C B

2/20/2023 19:09:35 B B B B B B D A C B B B B B C A A A B

2/20/2023 19:09:50 A E E E E

2/20/2023 19:11:05 A A A A A C D C D A B C B C A B B C B A

2/20/2023 19:11:48 B B C B C B D C D C C C C C C C C C C C C

2/20/2023 19:13:16 B B B B B C B C B B B B B B B B C B B

2/20/2023 19:16:11 B E D D C C B A B C C C C A C E A C A D

2/20/2023 19:16:52 B A B A A A B B A A B B B B A A A B B A

2/20/2023 19:21:44 B D C D D

2/20/2023 19:23:56 A C A A C C B A B C B C C C C D B A B C

2/20/2023 19:29:12 A E E D E

2/20/2023 19:31:40 B B B C B B A A B B B C C B C D A A B C

2/20/2023 19:32:09 B B B B B A D C B B A C B B B B A C C B

2/20/2023 19:33:19 B C C C C C D C D C C A C C C B C C C C

2/20/2023 19:33:25 B B B B B B C A D B B B B B B B A B B

2/20/2023 19:33:32 A B B A C A A A B D

2/20/2023 19:34:33 B B B B C D C D B C C C C C C C C C C C

2/20/2023 19:35:43 C D C C C C D C D C C C C C C C C C C C

2/20/2023 19:36:15 B B B B B B C A D B B B B B B B B A B B

2/20/2023 19:37:24 B B B B C A B B B B C A A A B B B A A B

2/20/2023 19:38:59 B B B B B B C A D B B B B B B B B A B B

2/20/2023 19:39:09 A D D E D

2/20/2023 19:39:32 B E E D E

2/20/2023 19:40:29 A D D D D

2/20/2023 19:43:57 B C C D D

2/20/2023 19:46:25 B B B B B A A A A B B A A A A A A A A A

2/20/2023 19:46:50 B D B C D

2/20/2023 19:47:26 B B A B B B C A C B B A B B B B B B B

2/20/2023 19:47:57 A A A B A C A A D B B B A C B A A C A B

2/20/2023 19:49:53 B C C C C C D C D C C B B B C D B C B C

2/20/2023 19:50:08 A C B B B C D C D B C C C C B D C A C B

2/20/2023 19:50:24 A B B B B C D C B B B A C C B C B A C B

2/20/2023 19:52:07 B B B B B C D A B B B B B B B D B A B B

2/20/2023 19:53:14 B C C C C B A A B C C A A B C A B A B C
2/20/2023 19:53:45 C D C C C B A A B C D C C C C D A C C C
2/20/2023 19:55:37 D D E C C C D C D E
2/20/2023 19:56:03 B D B B C B C A B C B C C C C B B C B C
2/20/2023 20:00:56 A E E A C C D C D C A C C C E
2/20/2023 20:01:01 A A B A B A D C D B B B B A B B B A C B
2/20/2023 20:01:23 B D D E D
2/20/2023 20:02:05 A B B C C B A A B C B B B B C D B B B C
2/20/2023 20:03:06 B C C B C B D A D C C C C C C D C C C C
2/20/2023 20:03:19 B A A B B A B B B B B A B B B B A A B B
2/20/2023 20:03:29 B A A C B B A A A B B A A B B A A A A B
2/20/2023 20:03:41 B B B C C B A A B C B B C C C C B A B D
2/20/2023 20:07:08 B B B A B C D C B B C B B B B E B A B B
2/20/2023 20:09:11 B D D D C C A A B C D A A A C D A A B C
2/20/2023 20:10:47 D C C C C C D C D E
2/20/2023 20:11:30 B B C B B C B A B B C A B A B C A A B C
2/20/2023 20:12:20 A B B C C C D A B C C B B B C D B B C C
2/20/2023 20:13:22 C C D C C C D C B C C A B A C E A A B C
2/20/2023 20:14:23 C D C B C B A A D C C B B B C C A A A C
2/20/2023 20:17:30 A D D C D
2/20/2023 20:19:26 B A A A A B D C D A A C C C A C C C C A
2/20/2023 20:21:00 B B B B B C B C D B B B B B C D B C B C
2/20/2023 20:22:14 B D B C C B A A C B B A A A C D A A C C
2/20/2023 20:22:34 C C C C C C D C D C C A B B C C B A B C
2/20/2023 20:22:40 B B B B B B B A B B B A A A B B B A B B
2/20/2023 20:23:53 A B B C B B D C B B B C C C C C C C C B
2/20/2023 20:24:14 C C D C D
2/20/2023 20:24:16 B B A B B A A B B B B B B A B B A A B B
2/20/2023 20:25:14 B A B B C A D C B C C C C C C B C C C C
2/20/2023 20:25:23 B C C D D
2/20/2023 20:25:53 A A A C B B B A B B A C B B C B B C B C
2/20/2023 20:26:19 B B C E D
2/20/2023 20:27:15 B B B B B B C A B B C C C C B B B A B B
2/20/2023 20:27:29 B D D D D
2/20/2023 20:29:37 B B B B B C C A B B D C C C B B A A B B
2/20/2023 20:34:49 A A A A A A B A B A B A A A A B A A A A
2/20/2023 20:35:00 B B B B B B C A B B B B B B B A A B B
2/20/2023 20:36:36 B A A A B C D A B B B B B B C D B C C C

2/20/2023 20:37:11	B	B	B	C	B	C	D	A	D	B	C	B	B	B	B	D	A	A	C	B
2/20/2023 20:37:25	D	B	B	D	C	B	A	A	C	C	A	B	B	B	C	B	B	B	B	C
2/20/2023 20:38:21	A	A	A	A	B	A	C	C	B	B	B	B	B	A	B	C	A	B	B	C
2/20/2023 20:39:12	A	A	A	A	A	C	A	A	C	B	A	B	B	B	B	D	A	A	B	B
2/20/2023 20:40:59	C	C	C	D	C	B	D	C	D	D										
2/20/2023 20:49:50	A	A	A	A	A	A	C	A	B	A	A	B	C	C	A	A	C	C	C	A
2/20/2023 20:50:48	B	D	C	B	C	A	C	A	B	C	C	B	B	A	C	B	A	A	B	C
2/20/2023 20:56:38	B	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2/20/2023 20:58:15	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	B	B	B	A	A	B	A	B	A
2/20/2023 20:58:47	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	C	C	B	B	A	C	A	B	B
2/20/2023 20:59:20	B	C	C	C	D															
2/20/2023 21:00:19	A	A	A	A	A	C	B	A	B	A	B	B	B	B	A	A	A	B	C	A
2/20/2023 21:00:21	C	C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	C	C	C	C	D	A	A	C	C
2/20/2023 21:05:11	B	D	B	C	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	B	B
2/20/2023 21:10:59	B	B	B	B	B	C	A	A	D	C	C	B	B	B	C	C	A	C	B	C
2/20/2023 21:11:46	D	A	A	A	B	A	B	A	B	B	C	C	B	B	B	B	A	C	B	
2/20/2023 21:12:02	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	D						
2/20/2023 21:14:39	A	A	B	B	B	A	B	B	B	A	A	B	B	B	B	A	B	B	B	E
2/20/2023 21:14:55	B	D	D	D	D															
2/20/2023 21:15:24	A	D	B	B	C	B	C	A	B	C	D	A	A	A	C	C	A	A	B	C
2/20/2023 21:16:28	A	C	C	C	C	B	D	C	D	C	C	C	B	B	C	D	B	C	C	C
2/20/2023 21:18:10	B	B	A	A	A	A	D	A	D	A	A	B	B	B	A	A	C	A	C	A
2/20/2023 21:20:24	C	A	A	A	A	C	D	C	D	A	C	B	C	B	A	A	B	A	B	A
2/20/2023 21:24:35	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B
2/20/2023 21:26:28	B	B	A	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/20/2023 21:26:46	A	D	E	E	E															
2/20/2023 21:27:13	B	B	B	B	A		B	A	B	A	B	B	B	B	A	B	A	A	B	B
2/20/2023 21:28:25	A	A	A	A	A	C	D	B	D	A	B	B	B	B	A	B	C	C	C	A
2/20/2023 21:31:49	D	D	C	B	B	B	B	A	B	B	C	B	B	B	B		C	A	B	B
2/20/2023 21:36:10	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	D
2/20/2023 21:37:02	B	B	A	A	A	C	D	C	B	A	B	B	C	C	A	A	A	C	C	A
2/20/2023 21:42:43	B	A	B	C	B	C	D	C	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
2/20/2023 21:43:52	B	B	B	B	B	A	D	A	B	B	B	C	C	C	B	B	A	C	C	B
2/20/2023 21:45:14	B	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2/20/2023 21:47:21	B	A	B	B	B	C	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	B	B	C
2/20/2023 21:47:31	A	A	A	A	A	A	D	A	B	A	A	B	B	C	A	A	C	C	C	A
2/20/2023 21:55:23	A	D	D	E	D															
2/20/2023 21:57:29	A	B	A	B	B	A	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	C	B	B

2/20/2023 21:59:23	A	A	A	A	A	A	B	C	D	A	A	C	C	C	A	A	B	C	C	A	
2/20/2023 22:00:47	B	C	C	E	D																
2/20/2023 22:02:29	C	C	C	C	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	A	B	B	B	
2/20/2023 22:07:39	B	E	E	E	E																
2/20/2023 22:16:06	A	A	A	A	A	A	C	A	D	E											
2/20/2023 22:16:27	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	D	B	C	B	C	
2/20/2023 22:17:44	A	D	A	A	D																
2/20/2023 22:26:58	B	D	D	C	C	C	B	A	B	C	C	B	B	B	C	D	C	C	C	C	
2/20/2023 22:28:47	B	D	D	D	D																
2/20/2023 22:37:19	B	A	A	A	A	A	D	A	B	B	C	B	B	B	B		A	A	B	A	
2/20/2023 22:38:43	B	B	B	E	C	B	A	A	B	C	B	C	C	C	C	E	C	A	A	C	
2/20/2023 23:01:50	D	A	C	D	C	B	A	A	D	C	C	A	B	C	C	D	A	C	C	C	
2/20/2023 23:04:02	D	D	D	D	D																
2/20/2023 23:08:10	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	C	B	D	C	C	C	B	
2/20/2023 23:13:07	B	B	B	B	B	A	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	
2/20/2023 23:41:32	A	B	B	B	B	C	D	A	B	C	C	B	B	C	C	B	C	C	B	C	
2/20/2023 23:46:42	A	A	A	A	B	C	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2/20/2023 23:48:22	B	D	C	B	C	B	D	A	D	C	D	A	C	C	C	D	C	C	C	C	
2/21/2023 0:05:07	B	B	B	B	B	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2/21/2023 0:11:37	A	B	A	A	A	C	C	A	B	B	B	A	C	B	B	B	B	A	B	B	
2/21/2023 0:52:15	B	B	B	A	A	B	C	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	A	
2/21/2023 1:05:34	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2/21/2023 1:10:48	A	D	D	A	C	B	B	B	B	D											
2/21/2023 1:10:49	A	D	C	C	A	B	C	A	B	A	B	B	B	B	A	E	A	A	A	A	
2/21/2023 1:39:02	A	A	A	B	A	A	C	B	A	B	B	B	B	C	A	D	C	C	C	B	
2/21/2023 6:03:21	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	
2/21/2023 7:38:54	A	E	E	E	A	B	A	B	B	A	E	A	A	A	A	E	A	C	C	A	
2/21/2023 7:47:08	B	B	C	B	C	C	D	B	D	B	C	C	B	B	B	B	A	A	B	B	
2/21/2023 8:01:18	C	C	C	D	C	C	D	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	A	A	C	
2/21/2023 8:09:24	B	A	A	C	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	A	B	C	
2/21/2023 8:10:16	B	C	C	C	C	B	A	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2/21/2023 8:14:32	A	A	A	A	A	A	D	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C	
2/21/2023 8:21:03	C	E	E	E	E																
2/21/2023 8:23:35	A	C	C	D	C	C	D	B	A	C	C	B	B	B	C	D	B	B	B	C	
2/21/2023 8:39:13	B	E	D	C	D																
2/21/2023 8:44:51	A	A	A	A	A	C	B	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
2/21/2023 8:47:43	A	A	A	A	A	C	D	C	D	E											
2/21/2023 8:51:07	A	B	A	E	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	E	A	B	B	B	

2/21/2023 8:59:32	B	B	B	B	B	C	B	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A
2/21/2023 9:00:20	C	C	C	C	C	C	D	B	D	C	C	B	B	B	C	C	C	C	C
2/21/2023 9:06:20	B	A	A	B	B	B	D	A	B	A	B	B	B	C	B	B	A	A	B
2/21/2023 9:07:07	B	B	B	D	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	B	A	A
2/21/2023 9:18:25	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	C	C	C	A	B	A	A	C
2/21/2023 9:26:34	C	B	B	B	B	B	C	A	B	B	C	C	C	A	B	D	B	C	
2/21/2023 9:30:44	B	B	C	C	C	B	A	B	B	C	B	A	B	B	C	C	A	B	
2/21/2023 9:33:11	B	B	B	B	A	B	B	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	
2/21/2023 9:35:21	B	E	E	E	E														
2/21/2023 9:36:23	B	B	B	B	C	C	D	C	B	C	B	C	C	C	C	D	C	C	
2/21/2023 9:50:15	B	B	C	C	C	B	D	C	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	
2/21/2023 9:52:55	B	A	B	B	B	C	A	A	B	B	C	C	C	A	B	B	A	B	
2/21/2023 9:56:59	B	A	B	A	B	A	C	A	B	B	A	B	B	B	B	B	A	A	
2/21/2023 9:58:04	B	C	C	C	C	B	A	A	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	
2/21/2023 10:03:16	B	A	A	A	A	C	D	C	D	E									
2/21/2023 10:08:18	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2/21/2023 10:27:04	B	D	B	E	D														
2/21/2023 10:42:14	C	D	C	E	C	B	A	A	C	C	C	A	A	A	C	E	A	A	
2/21/2023 10:42:30	A	A	A	A	A	C	D	A	B	A	A	A	B	C	A	A	C	C	
2/21/2023 10:43:56	A	E	D	D	D														
2/21/2023 11:25:12	A	E	D	D	D														
2/21/2023 12:13:13	B	D	D	E	D														
2/21/2023 13:07:34	B	B	B	B	B	C	A	A	C	C	B	B	B	A	C	B	B	A	
2/21/2023 13:18:25	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2/21/2023 13:39:40	B	C	C	B	C	B	A	C	B	B	B	C	B	B	B	C	C	B	
2/21/2023 13:41:36	B	C	D	D	D														
2/21/2023 13:41:43	A	D	C	D	D														
2/21/2023 14:29:21	B	C	C	C	C	B	A	C	B	C	B	C	C	C	C	B	A	A	
2/21/2023 14:37:51	B	B	B	B	B	C	D	A	B	B	B	C	C	C	C	C	A	C	
2/21/2023 14:59:37	C	D	D	D	C	B	A	A	D	D									
2/21/2023 15:11:28	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	
2/21/2023 15:28:18	A	A	A	A	A	C	D	B	D	A	B	A	C	C	A	A	C	C	
2/21/2023 16:54:24	A	A	A	A	A	A	B	C	B	A	A	C	C	B	A	A	A	A	
2/21/2023 19:26:32	A	D	A	A	A	A	C	C	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A	
2/21/2023 20:42:36	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	
2/21/2023 21:35:46	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	C	B	A	
2/21/2023 21:46:51	D	C	D	D	D														
2/21/2023 21:49:34	B	B	C	C	D														

2/21/2023 21:51:51	C	B	B	B	B	C	D	A	D	B	C	B	B	B	C	C	C	C	B	D
2/21/2023 21:55:07	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	C	A	B	B	C	C	A	C	B	D
2/21/2023 22:39:34	B	C	C	D	C	B	D	C	D	D										
2/21/2023 22:50:24	B	C	B	B	C	C	B	A	B	C	B	B	B	C	C	B	B	A	C	C
2/22/2023 7:00:10	A	E	E	E	C	C	A	A	B	C	C	A	A	A	C	A	A	B	C	C
2/22/2023 7:51:35	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/22/2023 7:54:37	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/22/2023 7:57:34	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/22/2023 8:01:12	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/22/2023 8:32:47	A	B	B	D	C	B	A	A	D	B	D	A	A	C	B	B	A	C	C	B
2/22/2023 8:33:20	B	B	D	C	B	A	B	A	B	C	B	B	B	B	B	D	B	B	B	C
2/22/2023 8:46:25	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	B		B	B
2/22/2023 8:51:35	B	D	C	C	D															
2/22/2023 9:06:44	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	C
2/22/2023 9:45:14	B	E	D	C	E															
2/22/2023 10:20:07	A	B	A	A	A	B	B	B	D	A	B	B	C	C	A	A	C	C	C	A
2/22/2023 10:41:10	A	E	E	E	D															
2/22/2023 10:49:55	B	A	A	A	A	B	D	A	B	A	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A
2/22/2023 11:21:01	B	B	B	B	B	C	B	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
2/22/2023 11:30:51	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	C	C	B	D	C	A	C	B
2/22/2023 11:41:09	B	A	A	B	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	B	B	A	A	B	B
2/22/2023 12:21:11	B	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	B	B	B	A	E	A	A	B	A
2/22/2023 13:01:51	B	B	B	B	A	C	D	A	B	A	C	B	B	C	A	B	A	A	C	B
2/22/2023 14:05:10	A	A	A	A	A	A	B	C	B	A	A	C	C	C	A	A	C	A	C	A
2/22/2023 14:10:56	B	B	B	B	B	C	A	C	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
2/22/2023 14:37:01	B	B	A	A	A	A	C	A	B	A	A	B	B	B	A	A	B	C	C	A
2/22/2023 15:32:43	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	D	A	B	B	C	C	A	C	C	C
2/22/2023 15:55:43	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2/22/2023 17:30:01	B	B	B	B	B	B	A	A	D	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C
2/22/2023 17:32:44	B	B	B	B	B	B	A	C	D	B	C	A	B	A	C	C	A	C	B	C
2/22/2023 17:36:00	C	C	C	C	C	C	C	A	D	C	B	A	B	A	D					
2/22/2023 17:38:31	D	C	D	D	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	D					
2/22/2023 17:41:09	D	C	C	D	C	B	D	C	D	C	C	B	B	B	C	C	B	C	B	D
2/22/2023 17:43:27	B	B	B	C	C	C	A	A	B	C	B	A	B	A	D					
2/22/2023 17:47:34	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C	C	B	C
2/22/2023 17:48:34	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/22/2023 17:55:22	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/22/2023 18:59:25	B	B	B	A	A	A	D	A	B	A	A	B	B	B	A	C	A	A	B	B

2/22/2023 19:51:06	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	A	C	A	A	A	A	A
2/22/2023 20:26:15	B	B	B	B	B	B	B	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/22/2023 20:29:36	B	B	B	B	B	B	D	A	D	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	
2/22/2023 20:32:29	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	
2/22/2023 21:08:32	B	E	D	E	E															
2/22/2023 23:29:20	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C
2/23/2023 6:45:20	A	D	D	D	D															
2/23/2023 6:46:58	A	D	D	A	D															
2/23/2023 7:03:12	B	B	B	A	B	A	B	A	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
2/23/2023 8:13:15	B	C	A	D	C	B	A	B	B	B	D	A	A	A	B	B	A	A	A	B
2/23/2023 8:22:17	B	C	C	B	C	B	A	A	C	C	C	B	A	A	C	B	A	A	A	A
2/23/2023 9:50:28	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/23/2023 9:53:18	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/23/2023 18:36:06	A	C	C	A	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	C	C	B	C
2/23/2023 18:51:43	A	A	A	A	A	B	C	A	B	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	C
2/23/2023 19:04:15	B	B	B	D	B	B	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B
2/23/2023 19:39:03	C	D	D	B	B	C	C	C	B	D	B	B	B	D						
2/23/2023 20:49:44	A	B	B	A	B	B	D	A	B	B	A	C	C	C	B	E	A	C	C	B
2/23/2023 23:11:30	B	B	B	B	B	C	C	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2/23/2023 23:34:09	B	B	B	B	C	B	D	A	B	C	C	A	C	C	C	C	A	C	A	C
2/24/2023 9:20:01	B	B	B	C	C	A	A	B	B	C	C	B	B	B	C	B	B	B	B	C
2/24/2023 9:48:50	B	A	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	C	C	B		B	C	B	B
2/24/2023 16:13:16	B	D	D	C	D															
2/24/2023 16:20:44	C	C	C	C	C	B	D	B	B	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C
2/24/2023 16:21:13	D	C	C	C	C	C	D	C	D	E										
2/24/2023 16:22:59	A	E	D	D	D															
2/24/2023 16:24:00	B	D	C	C	D															
2/24/2023 16:24:17	B	D	D	D	D															
2/24/2023 16:26:04	A	E	E	E	E															
2/24/2023 16:28:23	A	A	A	A	A	B	B	A	D	A	B	B	C	C	A	D	C	C	C	A
2/24/2023 16:40:31	A	B	D	D	D															
2/24/2023 16:43:55	A	A	A	A	A	B	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2/24/2023 16:44:00	A	C	D	E	D															
2/24/2023 16:56:27	A	E	E	C	C	C	D	A	D	D										
2/24/2023 17:04:38	A	E	D	C	E															
2/24/2023 17:07:46	D	D	D	E	D															
2/24/2023 18:05:45	A	E	E	C	D															
2/24/2023 20:05:24	B	D	C	C	C	C	A	A	B	C	D	A	A	A	C	D	A	B	A	C

2/24/2023 20:35:41	A	A	C	E	C	B	C	A	D	C	C	C	C	C	E	C	C	C	C
2/24/2023 20:55:21	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C
2/24/2023 21:18:01	A	B	B	D	B	B	A	A	B	A	C	A	A	A	B	E	A	B	A
2/24/2023 21:42:52	A	D	D	C	D														
2/24/2023 22:19:20	A	D	D	E	D														
2/24/2023 22:25:48	B	A	B	B	B	C	D	C	D	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B
2/25/2023 0:09:01	B	B	B	B	B	C	D	A	D	B	C	B	B	B	C	C	A	C	C
2/25/2023 0:11:40	C	C	C	C	C	C	A	A	D	C	C		B	B	C	D	B	C	C
2/25/2023 0:21:46	D	C	D	D	D														
2/25/2023 0:24:12	C	B	C	D	C	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	C	A	C	D
2/25/2023 0:26:42	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	A	B	B	C	B	A	C	B
2/25/2023 0:27:43	B	B	C	D	D														
2/25/2023 0:30:09	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	A	C	B
2/25/2023 0:31:24	B	B	D	D	D														
2/25/2023 0:33:03	B	C	E	D	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	B	A	B
2/25/2023 0:34:24	D	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C
2/25/2023 8:12:22	B	B	B	C	C	A	C	B	B	C	B	B	B	B	B	B	A	A	B
2/25/2023 14:46:49	B	D	C	C	D														
2/26/2023 10:09:18	B	B	B	A	B	B	A	C	D	B	B	B	B	C	B	C	C	A	C
2/26/2023 16:41:18	B	B	C	B	C	B	B	A	A	C	C	B	B	B	C	B	B	B	C
2/27/2023 11:47:02	B	B	B	B	D														
2/27/2023 11:54:49	A	A	A	A	A	A	C	A	B	A	A	A	B	B	A	D	A	A	B
2/27/2023 12:13:15	B	B	B	B	B	A	D	A	B	B	C	C	C	C	B	B	A	C	C
2/27/2023 12:22:22	B	A	A	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	A	B
2/28/2023 11:12:48	B	A	A	A	A	C	D	A	D	A	C	C	C	A	B	A	A	A	B
2/28/2023 22:14:02	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	C	B	B	A	C	C	A	C	C
2/28/2023 22:15:42	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C	C
2/28/2023 22:17:24	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	B	C	B	C	C	A	C	C
2/28/2023 22:19:32	D	C	C	D	C	C	A	A	B	C	C	B	B	A	C	D	C	C	C
2/28/2023 22:20:48	B	C	D	D	D														
2/28/2023 22:21:58	B	C	D	D	D														
2/28/2023 22:23:36	B	C	D	D	C	A	A	A	D	C	B	B	B	A	C	D	A	C	C
2/28/2023 22:25:17	B	B	D	D	C	C	C	A	D	D									
3/4/2023 0:24:08	D	C	D	D	D														
3/4/2023 0:26:16	C	C	B	B	C	C	C	C	D	C	B	B	B	B	C	C	A	C	C
3/4/2023 0:28:31	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	A	C	B	B	C	B
3/4/2023 0:30:34	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B
3/4/2023 0:32:23	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	C	B

3/4/2023 0:33:30	C	C	D	D	D															
3/4/2023 0:35:52	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	B	B	C	C	B	C	C	C	
3/4/2023 0:37:37	B	B	B	B	B	C	A	A	D	B	B	B	B	C	D	C	C	B	B	
3/4/2023 0:38:33	B	D	D	D	D															
3/7/2023 5:07:25	A	E	E	E	D															
3/9/2023 23:10:42	B	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	B	A	B	C
3/12/2023 22:28:36	C	C	D	C	C	A	C	C	D	C	B	B	B	B	C	C	B	C	B	D
3/12/2023 22:30:04	B	C	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	C	B	A	C	C	C	
3/12/2023 22:31:40	B	B	B	B	B	A	D	A	B	B	B	B	B	C	C	A	C	C	C	
3/12/2023 22:33:49	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	B	C	B	B	B	C	C	C	C
3/12/2023 22:36:36	B	C	C	C	C	C	C	C	D	B	B	B	B	B	B	D	B	C	B	C
3/12/2023 22:37:37	D	C	C	D	D															
3/12/2023 22:38:40	C	C	D	D	D															
3/12/2023 22:52:00	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	B	D	A	B	B	B	
3/12/2023 22:53:15	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	C	B	B	B	C	B	C	C	B
3/12/2023 22:54:41	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	C	C	B	C	B	B	B	B	
3/12/2023 22:56:04	B	B	B	B	B	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	C	C	C
3/12/2023 22:57:41	B	B	B	B	B	A	C	A	D	B	B	A	B	A	C	C	C	C	C	C
3/12/2023 22:58:33	D	D	D	D	D															
3/12/2023 23:00:17	C	C	C	C	B	A	A	A	D	B	B	A	C	A	B	C	C	C	C	B
3/12/2023 23:01:57	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B
3/12/2023 23:03:40	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	B	A	A	C	D	A	B	B	C
3/12/2023 23:04:22	C	C	C	D	D															
3/12/2023 23:07:56	D	D	D	D	D															
3/12/2023 23:13:52	D	D	D	D	D															
3/12/2023 23:19:52	B	C	B	C	C	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	A	B	C
3/12/2023 23:30:55	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	C	A	A	B	C
3/12/2023 23:33:30	B	C	C	C	C	B	C	A	D	C	B	B	B	B	C	B	A	C	C	C
3/12/2023 23:38:01	B	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	D	A	A	B	D
3/12/2023 23:53:12	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	A	C	D	A	B	B	C
3/12/2023 23:55:21	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	A	A	A	C	C	A	A	B	D
3/12/2023 23:56:39	C	C	C	C	D															
3/12/2023 23:59:08	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	B	A	B	B	C	C	A	A	B	D
3/13/2023 0:00:32	B	D	D	D	D															
3/13/2023 0:02:23	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	D					
3/13/2023 0:04:47	B	D	C	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	B	C	C	A	C	C	D
3/13/2023 0:06:23	D	B	D	D	C	A	A	A	D	C	C	A	C	C	D					
3/13/2023 0:08:44	C	C	B	B	B	B	C	A	C	C	C	A	C	C	C	C	A	B	B	C

3/13/2023 0:11:26	B	C	B	C	B	A	A	B	C	C	C	C	C	C	C	D	B	B	C	D
3/13/2023 0:12:23	B	B	D	D	D															
3/13/2023 0:15:25	C	C	B	B	B	A	C	B	D	B	B	A	B	A	C	C	B	B	C	C
3/13/2023 0:18:10	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	C	C	C	D	A	A	B	D
3/13/2023 0:20:09	B	C	B	B	C	C	C	B	D	C	B	B	B	B	D					
3/13/2023 0:23:04	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	B	C	B	B	A	B	C
3/13/2023 0:24:05	D	D	D	D	D															
3/13/2023 0:26:53	C	C	D	D	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	D					
3/13/2023 0:28:48	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	C
3/13/2023 0:38:08	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	C
3/13/2023 0:40:26	B	C	C	D	C	B	C	B	D	C	C	B	B	B	D					
3/13/2023 0:42:47	B	C	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	C	D	A	B	C	D
3/13/2023 9:57:17	B	C	C	B	B	A	A	A	D	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	D
3/13/2023 22:33:08	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	B	B	C
3/13/2023 22:36:28	B	C	D	D	C	B	A	A	D	C	C	A	A	A	C	C	A	B	C	D
3/13/2023 22:39:34	B	D	D	D	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	B	B	D
3/13/2023 22:42:05	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	A	C	A	D
3/13/2023 22:44:07	B	B	B	D	C	A	A	A	D	C	B	B	B	B	D					
3/13/2023 22:47:15	B	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	C	C	B	A	C	D
3/13/2023 22:49:42	D	B	D	D	C	B	C	A	B	C	C	A	A	B	D					
3/13/2023 22:52:03	B	D	D	D	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	A	A	D
3/13/2023 22:54:21	B	B	B	D	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	A	B	D
3/14/2023 22:57:01	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	A	B	C
3/14/2023 23:44:47	D	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	B	B	B	D
3/14/2023 23:47:01	D	B	B	B	C	B	C	A	D	C	C	B	B	B	D					
3/14/2023 23:50:54	D	B	C	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	A	C	C	A	B	B	D
3/14/2023 23:54:12	C	C	B	D	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	D	B	A	B	D
3/14/2023 23:56:57	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	A	A	D					
3/14/2023 23:59:16	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	D
3/15/2023 0:00:22	D	C	C	D	D															
3/15/2023 0:02:58	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	A	B	D
3/19/2023 22:55:13	C	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	A	A	D
3/19/2023 22:57:17	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	D
3/19/2023 22:59:41	B	B	B	B	B	B	A	A	D	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	C
3/19/2023 23:01:40	B	B	D	D	C	B	A	A	D	C	C	A	A	A	C	D	A	A	A	D
3/19/2023 23:02:38	B	B	D	D	D															
3/19/2023 23:04:42	B	B	C	C	C	B	D	A	B	C	C	A	B	B	C	D	B	C	B	D
3/19/2023 23:06:56	D	B	C	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	C	C

3/19/2023 23:08:52	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	D	
3/19/2023 23:10:06	B	B	B	D	D															
3/19/2023 23:12:23	D	B	B	B	C	B	C	A	D	C	C	A	B	A	C	B	A	C	A	D
3/21/2023 10:53:07	A	C	C	C	B	C	D	C	D	B	C	B	B	B	B	B	A	B	B	
3/21/2023 23:54:43	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	A	A	B	D
3/21/2023 23:57:34	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	B	A	B	A	C	C	A	B	B	C
3/22/2023 0:01:00	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	C	C	D
3/22/2023 0:03:52	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	B	B	B	D
3/22/2023 0:05:15	B	B	B	D	D															
3/22/2023 0:08:11	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	C	C	A	A	B	D
3/22/2023 12:06:46	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	C
3/27/2023 10:50:09	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	A	B	A	C	C	A	B	B	C
3/27/2023 10:52:15	B	B	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	B	A	C	C
3/27/2023 10:54:20	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	C	A	A	B	C
3/27/2023 10:56:38	B	B	B	D	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	D	A	B	C	C
3/27/2023 10:58:35	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	C
3/27/2023 10:59:16	C	B	B	D	D															
3/27/2023 11:00:14	B	B	B	D	D															
3/27/2023 11:02:08	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	A	B	A	C	D	B	B	B	C
3/27/2023 21:53:13	B	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	C	A	D
3/27/2023 21:54:08	B	C	C	D	D															
3/28/2023 23:45:22	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	C	B	C
3/28/2023 23:47:40	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	C	A	A	B	C
3/28/2023 23:50:28	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	C	A	D
3/28/2023 23:52:18	B	B	B	D	C	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	D	A	B	B	C
3/28/2023 23:54:53	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	A	B	B	C	D	B	A	A	D
3/28/2023 23:57:37	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	D	A	B	B	C
3/28/2023 23:58:54	B	B	B	D	D															
3/29/2023 0:00:13	D	B	B	D	D															
3/29/2023 0:02:06	B	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	A	B	A	D					
3/30/2023 9:25:16	A	A	A	A	A	A	D	C	B	A	A	B	B	B	A	A	C	C	C	A
3/30/2023 22:09:49	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	B	B	B	C
3/30/2023 22:18:06	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	B	B	C
3/30/2023 22:19:23	C	C	C	D	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	D					
3/30/2023 22:20:43	C	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	D					
3/30/2023 22:22:46	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	C	C	C
3/30/2023 22:24:46	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C	B	A	A	B	D					
3/30/2023 22:26:12	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	D	B	B	B	C

3/30/2023 22:27:08	B	B	B	D	D															
4/2/2023 22:40:01	D	B	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	D	B	B	B	D
4/2/2023 22:41:27	B	C	C	B	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	B	B	A	B	D
4/2/2023 22:43:12	D	C	C	C	C	B	A	A	D	C	B	B	B	B	C	D	A	B	B	D
4/2/2023 22:44:45	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	D	A	C	A	D
4/2/2023 22:46:16	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C
4/2/2023 22:47:54	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	B	A	D
4/2/2023 22:48:51	D	B	B	D	D															
4/2/2023 22:49:54	D	C	B	C	D															
4/2/2023 22:50:53	D	C	B	D	D															
4/2/2023 22:51:49	B	C	B	D	D															
4/4/2023 23:10:41	D	B	B	D	D															
4/4/2023 23:11:30	B	B	B	C	D															
4/4/2023 23:12:19	C	C	C	C	D															
4/4/2023 23:13:17	B	B	C	C	D															
4/4/2023 23:14:19	B	B	B	D	D															
4/4/2023 23:15:10	B	B	B	D	D															
4/4/2023 23:16:02	B	B	C	C	D															
4/4/2023 23:16:51	C	C	C	C	D															
4/4/2023 23:18:10	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/4/2023 23:19:50	C	C	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	B	A	D
4/4/2023 23:21:21	D	B	B	D	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	A	B	B	D
4/4/2023 23:23:06	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	C	D	A	C	B	D
4/4/2023 23:24:24	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	B	C	B	C
4/4/2023 23:25:07	B	B	B	B	D															
4/4/2023 23:26:14	B	B	B	D	D															
4/4/2023 23:27:16	B	B	B	D	D															
4/4/2023 23:28:05	B	B	C	D	D															
4/6/2023 21:57:46	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	B	B	C
4/6/2023 21:58:55	B	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
4/8/2023 23:26:28	C	C	B	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	D	B	C	B	C
4/8/2023 23:27:47	B	B	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	C	A	C	B	C
4/8/2023 23:29:33	B	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	B	A	C	C	A	C	B	D
4/8/2023 23:31:03	B	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	A	B	B	C
4/8/2023 23:32:19	C	B	B	C	D															
4/8/2023 23:34:04	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	B	B	D
4/8/2023 23:35:10	B	B	C	C	D															
4/8/2023 23:36:03	B	B	B	D	D															

4/8/2023 23:37:11	C	C	C	C	D															
4/8/2023 23:38:36	B	B	C	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	C
4/8/2023 23:39:43	D	B	B	D	D															
4/8/2023 23:40:54	C	B	B	C	D															
4/9/2023 22:38:35	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	A	C	B	C
4/10/2023 0:33:18	B	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	C	B	B	B	B
4/10/2023 0:36:40	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	A	B	B	C
4/10/2023 0:39:52	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	C
4/10/2023 0:42:34	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	B	A	C	C	A	B	B	D
4/10/2023 0:45:07	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	A	D					
4/10/2023 0:48:02	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	B	B	D
4/10/2023 0:50:08	B	B	B	C	C	A	C	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	C	B	C
4/10/2023 7:13:48	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	B	B	C
4/10/2023 7:23:15	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	C	C	A	B	B	C
4/10/2023 21:47:41	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	A	A	A	B	D	A	B	B	C
4/10/2023 21:49:02	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	A	A	A	B	D	A	B	B	C
4/10/2023 21:50:52	B	B	B	C	B	A	C	A	B	C	C	B	B	B	C	B	A	B	B	C
4/10/2023 21:52:40	B	B	B	D	D															
4/10/2023 21:54:02	B	B	B	C	D															
4/10/2023 21:55:16	C	B	B	C	D															
4/10/2023 21:56:24	C	B	B	C	D															
4/11/2023 0:15:06	B	B	C	C	D															
4/11/2023 0:15:51	C	C	C	C	D															
4/11/2023 0:17:15	B	B	B	B	D															
4/11/2023 0:18:21	C	B	B	D	D															
4/12/2023 0:46:50	C	B	C	C	D															
4/12/2023 0:47:33	C	C	C	C	D															
4/12/2023 0:49:06	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	C	B	C
4/12/2023 0:50:52	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	B	A	B	C	C	B	C	B	D
4/12/2023 0:52:31	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	A	B	B	C
4/12/2023 0:54:17	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	B	B	C
4/12/2023 0:55:25	B	B	B	B	D															
4/12/2023 0:57:31	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	A	C	B	C
4/12/2023 0:58:59	C	C	C	C	D															
4/12/2023 0:59:53	C	C	C	C	D															
4/12/2023 1:00:50	C	B	B	C	D															
4/13/2023 10:52:23	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
4/13/2023 10:54:11	B	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	D	A	C	B	C

4/13/2023 10:56:21 B B B B B A C A B B B A A A B C A C B C
 4/13/2023 10:57:49 D C C D D
 4/13/2023 10:59:16 D B B D D
 4/13/2023 11:00:13 D C B B D
 4/14/2023 22:02:59 D B C D D
 4/14/2023 22:03:52 C C B D D
 4/14/2023 22:04:51 B B B D D
 4/14/2023 22:05:47 C B B C D
 4/14/2023 22:06:39 B B B C D
 4/14/2023 22:08:23 B B B B B A A A B B B A B B B D A C B C
 4/14/2023 22:10:06 B B B B B A A A B B B B B C D A B B C
 4/14/2023 22:17:42 D B C D C A C A B C C B B B C C A C A C
 4/14/2023 22:19:18 D B B B B A C A B B B A A A B C B B B C
 4/14/2023 22:20:40 B C B B B A A A B B B A B B C B A B B C
 4/14/2023 22:22:19 B B C C C B A A B C C B B B C D B C B D
 4/14/2023 22:23:49 D B B C C B A A B C C A A A D
 4/14/2023 22:25:10 D B C C B A A A B B B A B B C D B C B C
 4/14/2023 22:26:57 C B B B B B A A B B C B B B C D A C B C
 4/14/2023 22:27:44 D B B C D
 4/14/2023 22:29:24 D B B D C A A A B C C B B B C D B B B C
 4/15/2023 7:40:10 D A A A B B A A C B B B B B B A B A B D
 4/15/2023 7:45:11 D B B B A B A A C B B B B B B B A B E
 4/15/2023 7:47:07 C C C C C A A A B D
 4/15/2023 7:49:13 D C B B B B A A B B B B B B A B A B E
 4/15/2023 7:51:29 C B B A A A A A B B B B B B B A B A B B
 4/15/2023 7:52:14 A A A A A A B A B A B B B B A A A A B B
 4/15/2023 7:54:41 C A A B C B A A B B B B B B A A A B B
 4/15/2023 7:56:47 D B A A A B A A B B B B B B A A A B E
 4/15/2023 7:58:30 A A B A A B A A B B B B B B B B A B E
 4/15/2023 8:00:06 D C D C C B A B B B A B B B D
 4/15/2023 8:06:40 B C B B B A A A B B B B B B B C C C C
 4/15/2023 8:09:43 B C B B B B B B B C C B B B C B C C C
 4/15/2023 8:54:39 C D D D D
 4/15/2023 8:59:56 B B B C C A B A B B B A A A B B A B B B
 4/15/2023 9:02:25 B B B B B A A A B B B B A B B B B B
 4/15/2023 9:03:42 C B B B C A A A B B B B B B B B B B C
 4/15/2023 9:05:00 B B B B B B B B C B B B B B B B B B
 4/15/2023 9:06:23 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B

4/15/2023 10:32:42	C	C	B	C	C	C	C	C	D	C	B	C	C	C	D					
4/15/2023 10:35:19	A	A	A	A	A	A	C	A	D	A	B	B	B	B	B	E	C	C	B	B
4/15/2023 10:37:55	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	C	B	B	A	A	B	C	B
4/15/2023 10:39:48	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	C	A	A	A	B	C	B	A	A	C
4/15/2023 10:39:51	A	B	B	A	A	C	D	A	B	B	B	B	B	C	C	A	B	B	B	D
4/15/2023 10:41:25	B	C	C	B	C	B	A	B	D	C	B	C	B	B	C	C	C	B	B	C
4/15/2023 10:47:39	B	B	B	B	C	B	D	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	C
4/15/2023 11:00:24	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4/15/2023 11:03:36	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4/15/2023 11:08:54	B	A	A	A	A	A	C	A	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A
4/15/2023 11:09:02	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	A
4/15/2023 11:11:16	B	A	A	D	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	A	C	C	B	
4/15/2023 11:19:50	B	C	C	C	C	B	A	A	C	C	C	B	B	B	C	D	B	C	C	C
4/15/2023 11:26:07	B	A	C	B	B	A	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B
4/15/2023 11:50:29	A	A	A	A	A	B	C	A	B	A	B	C	A	C	A	A	A	A	B	A
4/15/2023 15:22:31	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	C
4/15/2023 15:24:16	B	B	C	A	B	B	D	C	D	C	C	C	A	A	C	A	C	B	B	C
4/15/2023 15:30:24	D	B	B	E	C	B	C	B	C	C	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C
4/15/2023 15:53:35	C	B	B	B	C	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	D
4/15/2023 15:55:00	D	B	B	A	A	B	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A	B	D
4/16/2023 10:05:48	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	C	B	B
4/16/2023 10:08:00	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	B	A	A	A	B	D	A	C	B	C
4/16/2023 10:09:36	C	C	B	C	C	B	A	A	B	C	C	A	B	B	C	C	B	C	B	C
4/16/2023 10:10:32	D	B	B	C	D															
4/16/2023 10:28:28	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	B
4/16/2023 10:29:51	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	D	B	B	B	C
4/16/2023 11:48:31	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	D	B	C	B	C
4/16/2023 11:50:02	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	B	A	A	A	C	D	A	A	B	C
4/16/2023 11:51:40	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	A	C	A	D
4/16/2023 11:53:12	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	B	B	C
4/16/2023 11:54:41	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	B	B	C
4/16/2023 11:56:44	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C	D	B	C	B	C
4/16/2023 11:58:35	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	C	C	B	C
4/16/2023 12:00:37	D	B	B	D	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	C	C	B	D
4/16/2023 12:02:17	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	D					
4/16/2023 16:49:30	D	C	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	D	B	C	C	C
4/16/2023 16:50:59	C	B	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	B	B	B	B	C
4/16/2023 16:52:23	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	B	C	B	C

4/16/2023 16:53:59	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	A	B	C	C
4/16/2023 16:55:46	D	B	B	B	B	B	C	A	A	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
4/16/2023 16:57:50	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	B	A	D
4/16/2023 17:02:55	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	A	B	B	C
4/16/2023 17:04:37	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	C	C	A	C	B	C
4/16/2023 17:06:29	B	B	B	B	B	B	C	A	D	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/16/2023 17:07:35	D	B	B	D	D															
4/16/2023 17:08:48	C	C	C	D	D															
4/16/2023 17:09:49	D	B	B	C	D															
4/16/2023 17:11:12	B	B	B	C	D															
4/16/2023 17:11:59	D	C	C	C	D															
4/16/2023 17:12:59	B	B	B	C	D															
4/16/2023 17:19:56	D	B	B	B	D															
4/16/2023 17:21:15	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	B	C
4/17/2023 12:51:42	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	D	A	C	C	B
4/17/2023 12:55:21	C	C	C	C	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4/17/2023 13:01:04	B	D	C	C	C	B	A	A	B	C	D	A	A	A	C	B	A	C	B	C
4/17/2023 13:04:15	B	A	A	A	A	A	D	C	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B
4/17/2023 17:42:21	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	C
4/17/2023 17:43:39	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	C	B	C
4/17/2023 17:45:20	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	D	B	B	B	C
4/17/2023 17:46:44	C	B	B	B	B	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	B	B	C
4/17/2023 17:48:04	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	D	A	C	B	C
4/17/2023 17:49:31	D	C	B	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C
4/17/2023 17:50:55	D	C	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	C	B	C
4/17/2023 17:51:29	D	B	B	D	D															
4/17/2023 17:52:47	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/17/2023 17:53:49	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	D					
4/17/2023 17:55:04	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	D					
4/17/2023 17:56:28	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	C	C	B	C
4/17/2023 17:57:37	D	C	C	C	D															
4/17/2023 17:59:14	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	B	B	C	D	A	C	A	C
4/17/2023 18:00:28	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	B	A	D
4/18/2023 11:44:24	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	C	A	A	A	B
4/18/2023 12:10:01	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	D	A	A	B	B
4/18/2023 12:11:33	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	C	C	C	B	B	A	C	B	C
4/18/2023 12:13:14	D	C	C	C	C	B	A	A	D	C	C	B	B	B	C	C	B	C	C	C
4/18/2023 12:15:02	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	D	B	B	C	C

4/18/2023 12:16:57	D	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	C	C	A	B	A	C
4/18/2023 12:18:33	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	B	A	D
4/18/2023 12:19:54	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	D	A	B	C	C
4/18/2023 12:20:52	D	C	C	C	D															
4/18/2023 16:27:22	C	C	C	C	C	B	A	A	A	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/18/2023 16:28:56	B	C	B	C	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/18/2023 16:30:41	B	C	C	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/18/2023 16:32:23	D	B	B	B	B	A	C	A	B	B	C	C	C	C	B	D	A	C	A	C
4/18/2023 16:34:04	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	A	C	B	A	C	C	C
4/18/2023 16:35:45	B	B	B	C	C	B	C	A	B	C	C	B	B	C	C	C	B	B	B	C
4/18/2023 16:37:18	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C
4/18/2023 16:38:43	D	B	B	C	B	A	A	A	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C
4/18/2023 16:40:07	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/18/2023 16:41:46	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/18/2023 16:43:05	D	C	B	C	D															
4/18/2023 16:43:50	B	B	B	C	D															
4/18/2023 16:45:20	D	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	C	C	B	B	C	A	D
4/18/2023 23:42:05	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/18/2023 23:43:30	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	C
4/18/2023 23:45:00	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B
4/18/2023 23:46:46	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	D	A	C	B	C
4/18/2023 23:48:30	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	A	C	D	B	C	B	C
4/18/2023 23:51:02	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	A	B	A	B	D	A	C	A	C
4/18/2023 23:52:13	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	D	A	A	A	C
4/18/2023 23:53:31	B	B	B	D	C	B	C	A	B	B	C	A	B	A	C	D	A	C	A	C
4/18/2023 23:54:14	D	B	B	C	D															
4/18/2023 23:55:39	D	C	C	C	B	A	A	A	D	B	C	A	A	A	C	D	A	C	A	C
4/18/2023 23:57:21	D	B	B	B	B	B	C	A	B	B	D	A	A	A	B	D	B	B	B	C
4/18/2023 23:58:27	D	C	C	C	C	B	A	A	D	C	D	A	A	A	D					
4/18/2023 23:59:48	C	B	B	B	B	A	C	A	D	B	D	A	A	A	B	D	A	B	A	C
4/19/2023 0:01:24	B	B	B	B	B	A	D	A	D	B	C	A	B	A	C	D	A	B	A	C
4/19/2023 0:02:14	D	C	C	D	D															
4/19/2023 10:20:26	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	A	B	D	A	C	A	C
4/19/2023 10:21:55	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	B	A	C
4/19/2023 10:23:44	D	C	C	C	B	C	A	A	B	C	C	A	B	A	C	D	A	B	A	C
4/19/2023 10:25:42	C	B	B	D	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	B	A	C
4/19/2023 10:26:28	D	B	B	D	D															
4/19/2023 10:27:35	D	B	B	D	D															

4/19/2023 10:28:58	D	C	C	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	A	B	A	C
4/19/2023 10:30:29	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	C	A	C
4/19/2023 10:31:14	D	B	B	C	D															
4/19/2023 22:09:50	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	C	A	B	A	C	D	A	B	A	C
4/19/2023 22:11:26	C	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	B	A	C
4/19/2023 22:12:50	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	B	A	C
4/19/2023 22:14:23	D	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C	
4/19/2023 22:15:44	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/19/2023 22:17:23	D	C	C	D	C	A	A	A	D	C	B	A	A	A	C	C	A	B	A	C
4/19/2023 22:18:56	D	B	B	D	C	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	D	A	C	A	C
4/19/2023 22:20:04	D	B	B	D	D															
4/20/2023 10:06:45	C	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	C	A	C	A	C
4/20/2023 10:08:20	C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	C	B	B	B	C	C	A	C	B	C
4/20/2023 10:09:39	C	C	B	C	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	D	A	B	A	C
4/20/2023 10:10:52	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/20/2023 10:12:20	C	B	B	B	B	A	A	A	D	B	C	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/20/2023 10:13:36	B	B	B	B	B	A	A	A	D	C	C	B	B	B	C	B	A	B	B	D
4/20/2023 10:14:59	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B
4/20/2023 10:15:45	D	B	B	B	D															
4/20/2023 14:06:34	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	B	A	D
4/20/2023 14:07:54	C	B	B	B	B	B	A	C	B	C	B	A	B	A	C	B	B	C	A	C
4/20/2023 14:09:38	D	C	C	D	C	A	A	A	B	C	B	A	B	A	C	B	B	C	C	C
4/20/2023 14:10:44	B	B	B	B	B	B	D	A	B	B	B	A	B	A	B	D	B	C	B	C
4/20/2023 14:12:12	C	C	C	C	C	B	A	A	D	C	C	B	B	B	B	B	A	B	A	C
4/20/2023 14:13:35	D	B	B	B	B	B	A	C	D	B	C	B	B	B	C	B	B	C	A	C
4/20/2023 14:15:01	B	C	C	D	C	B	A	A	B	C	C	A	B	B	C	B	B	C	A	C
4/20/2023 14:16:33	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	C	A	B	B	C
4/20/2023 14:17:11	D	B	B	D	D															
4/20/2023 22:08:59	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	C	A	B	B	B	D	B	C	B	B
4/20/2023 22:10:31	B	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	C	C	B	C
4/20/2023 22:11:45	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	B	A	C	B	C	C	A	D
4/20/2023 22:13:13	D	B	B	B	B	B	A	A	D	B	C	B	B	B	C	B	C	C	A	D
4/20/2023 22:15:23	D	B	B	D	C	B	C	A	B	C	C	A	B	A	C	D	C	C	A	C
4/20/2023 22:17:08	C	B	C	D	C	B	C	A	B	C	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/20/2023 22:18:36	D	B	B	C	B	B	C	A	B	B	C	A	B	B	C	D	B	C	B	C
4/20/2023 22:20:02	D	B	B	C	B	A	C	A	D	C	B	A	B	A	C	B	B	C	B	C
4/20/2023 22:21:50	D	C	B	C	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	C	D	B	C	B	C
4/20/2023 22:22:58	D	C	C	C	D															

4/21/2023 0:01:43	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	B	D	B	C	B	C
4/21/2023 0:03:03	B	B	B	C	C	A	C	A	B	C	B	A	B	A	C	B	B	C	A	C
4/21/2023 0:04:38	B	C	C	D	B	B	C	A	B	B	B	A	B	B	B	B	C	A	C	
4/21/2023 0:06:03	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	C	A	B	B	C	D	B	C	A	C
4/21/2023 0:06:54	C	B	B	D	D															
4/21/2023 0:08:07	D	C	C	D	D															
4/21/2023 0:09:19	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	B	C	A	C
4/21/2023 0:10:58	D	B	B	D	C	A	A	A	B	C	C	B	B	A	C	D	A	B	B	C
4/21/2023 0:12:16	D	B	B	B	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	C	D	B	B	B	C
4/21/2023 0:13:14	D	B	B	D	D															
4/21/2023 10:47:42	B	C	C	B	B	A	A	C	B	B	B	B	B	B	B	D	A	C	A	C
4/21/2023 10:48:45	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	A	B	B	B	C	A	B
4/21/2023 10:50:02	B	B	B	C	C	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/21/2023 10:51:29	C	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	A	C
4/21/2023 10:52:50	D	C	B	C	C	B	A	A	B	C	C	A	B	A	C	D	A	C	B	C
4/21/2023 10:54:10	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	D	A	B	A	C
4/21/2023 10:55:29	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	D	B	B	B	C
4/21/2023 10:57:00	C	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	B	B	B	C
4/21/2023 10:58:24	D	B	B	C	C	B	C	A	D	C	C	A	B	B	C	B	A	C	B	C
4/21/2023 10:59:42	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	A	C	A	C
4/21/2023 11:00:29	C	C	C	C	D															
4/21/2023 14:20:03	C	C	C	C	B	B	B	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
4/21/2023 14:21:23	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	D	A	C	A	C
4/21/2023 14:22:37	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	D	A	C	B	C
4/21/2023 14:24:01	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	D	A	B	B	C
4/21/2023 14:25:10	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/21/2023 14:26:18	B	B	B	B	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	A	C
4/21/2023 14:27:54	B	B	B	C	C	C	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	A	B	B	D
4/21/2023 14:29:07	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C	C	B	C	B	C
4/21/2023 14:30:45	D	B	B	B	C	B	C	A	B	C	B	A	B	B	C	C	B	C	A	D
4/21/2023 14:31:35	D	C	C	D	D															
4/21/2023 21:41:11	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	B
4/21/2023 21:42:45	C	C	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	B	A	C	C	B	C	B	C
4/21/2023 21:44:01	D	B	B	B	B	A	A	C	B	B	C	A	A	A	C	C	A	B	A	C
4/21/2023 21:45:29	D	B	B	B	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	D	A	B	B	D
4/21/2023 21:46:51	C	B	B	B	B	A	A	C	B	B	C	A	B	B	C	C	A	B	B	C
4/21/2023 21:51:26	B	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	B	C	B	C
4/21/2023 21:52:39	D	B	B	C	B	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	A	C	B	C

4/21/2023 21:54:01	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C	C	B	D	
4/21/2023 21:56:32	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	B	B	A	D
4/21/2023 21:58:10	D	B	B	B	D															
4/21/2023 21:59:45	D	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	A	B	A	C	C	A	B	B	C
4/21/2023 22:01:09	B	C	C	C	C	A	D	A	B	C	C	C	B	B	C	D	A	C	A	D
4/21/2023 22:02:01	D	B	B	D	D															
4/22/2023 8:36:20	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C	B	C	
4/22/2023 8:37:34	C	B	B	C	B	A	C	C	B	B	C	B	B	B	C	C	A	B	B	C
4/22/2023 8:39:32	C	C	C	D	C	A	C	A	B	C	B	A	A	A	C	B	B	B	B	C
4/22/2023 8:40:20	D	C	B	C	D															
4/22/2023 10:50:10	B	C	C	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C	C	B	C	
4/22/2023 10:51:20	B	B	B	B	B	B	A	C	B	B	B	B	A	B	C	B	C	C	C	B
4/22/2023 10:52:40	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	A	B	C	C	A	B	C
4/22/2023 15:52:03	B	B	B	B	B	B	C	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C
4/22/2023 15:53:23	C	C	B	C	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C	
4/22/2023 15:54:40	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	B	B	D	B	C	B	C	
4/22/2023 15:55:54	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	C	A	C	A	C
4/22/2023 15:56:56	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	C	A	B
4/22/2023 15:58:01	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	D	A	C	A	D
4/22/2023 15:59:10	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	D	A	C	B	C
4/22/2023 15:59:58	D	B	B	C	D															
4/22/2023 16:01:08	D	B	B	C	C	B	C	A	B	C	B	A	C	A	C	B	A	C	B	C
4/22/2023 16:18:38	C	C	C	C	B	A	C	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	C	B	C
4/22/2023 16:19:45	B	B	B	B	B	A	A	C	B	B	B	A	A	A	C	D	B	C	B	C
4/22/2023 16:21:06	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	B	C	B	B	A	B	C
4/22/2023 16:22:07	B	B	B	B	B	B	A	B	A	B	C	B	C	B	C	C	B	B	A	C
4/22/2023 16:26:59	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	C	A	C
4/22/2023 16:28:07	B	C	C	C	C	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/22/2023 16:29:09	D	C	C	C	C	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	B	C	C	B	C
4/22/2023 16:30:19	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	B	B	C	B	B	B	B	C
4/22/2023 16:31:01	D	C	C	D	D															
4/22/2023 16:31:42	D	B	B	D	D															
4/22/2023 16:32:24	D	C	C	C	D															
4/23/2023 10:05:29	D	B	C	D	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/23/2023 10:06:23	C	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	D					
4/23/2023 10:07:23	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	B	D	A	C	B	C
4/23/2023 10:08:40	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	C	A	C	B	C
4/23/2023 10:10:05	C	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	B	C	C	A	B	A	C

4/23/2023 10:11:19	D	B	B	B	B	A	B	A	D	B	B	B	B	B	C	D	B	B	B	C
4/23/2023 10:12:33	D	C	B	C	C	B	A	A	D	C	B	B	B	B	C	B	B	C	B	D
4/23/2023 10:13:45	D	C	C	C	C	B	D	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	D
4/23/2023 10:14:25	D	C	C	D	D															
4/23/2023 10:15:44	C	C	C	C	B	B	A	A	D	C	B	A	A	A	C	B	A	C	B	C
4/23/2023 10:16:41	D	B	B	B	C	B	A	A	D	C	B	A	A	A	D					
4/23/2023 14:52:26	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	C	A	C
4/23/2023 14:53:48	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	B	C	B	C
4/23/2023 14:54:51	D	C	C	C	D															
4/23/2023 14:56:07	D	B	B	C	C	B	D	A	B	B	C	A	B	B	C	D	B	B	B	C
4/23/2023 14:57:21	C	D	C	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/23/2023 15:08:28	C	C	C	C	D															
4/23/2023 15:51:52	B	B	C	B	B	A	B	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	C	B	C
4/23/2023 15:52:44	C	C	C	C	D															
4/23/2023 15:53:59	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	B	C	B	C
4/23/2023 15:59:07	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	D
4/23/2023 21:35:39	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/23/2023 21:36:48	B	B	B	C	C	B	C	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	B	B	C
4/23/2023 21:38:01	D	B	B	C	B	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	B	A	C	A	C
4/23/2023 21:39:12	D	C	C	C	C	A	A	C	D	C	B	A	B	B	C	D	B	C	B	C
4/23/2023 21:40:32	D	B	B	C	B	B	A	A	B	C	B	A	B	A	C	D	A	B	B	C
4/23/2023 21:41:42	B	B	B	B	B	B	D	A	B	C	B	B	B	B	C	D	B	C	B	C
4/23/2023 21:42:44	D	B	B	C	C	C	A	A	B	C	C	A	B	B	C	B	B	C	B	D
4/23/2023 21:43:55	D	B	B	B	B	B	D	C	D	B	B	A	A	A	B	C	B	C	A	D
4/23/2023 21:45:02	D	C	C	B	B	B	C	A	D	B	C	B	A	A	C	B	B	C	B	D
4/23/2023 21:45:40	D	C	C	D	D															
4/24/2023 14:31:13	C	B	B	C	B	B	A	A	B	C	C	A	B	B	C	C	B	C	A	C
4/24/2023 14:32:22	D	D	C	B	B	A	A	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	C
4/24/2023 14:33:22	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	B	C	B	C
4/24/2023 14:34:32	B	B	B	B	B	B	C	A	D	B	C	B	B	B	B	B	A	B	B	C
4/24/2023 15:49:15	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4/24/2023 15:52:50	B	B	B	C	C	B	A	C	B	C	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/24/2023 15:53:53	D	B	B	C	C	B	A	B	B	C	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/24/2023 15:54:56	D	C	B	B	B	B	C	A	B	B	C	A	A	A	B	C	B	C	A	D
4/24/2023 15:55:56	D	B	B	B	B	B	A	A	D	B	B	B	A	A	C	C	B	C	B	C
4/24/2023 15:57:01	D	C	C	C	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/24/2023 15:57:55	B	B	B	C	B	B	A	A	D	B	C	A	A	A	C	B	B	C	A	C
4/24/2023 15:59:06	B	B	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	C	A	D

4/24/2023 16:00:04 B B B C C B A A D C B A A A C D A C A C

4/24/2023 16:01:08 B B B C C A A A B C B A A A C D A C B C

4/24/2023 17:28:14 B B B B B B A B B B B B B B B C B B

4/24/2023 17:29:22 D B B C B B A A B C B B A A C C B C B C

4/24/2023 17:30:27 D B B C B B A A B C B A B B C C B C B C

4/24/2023 17:31:44 D C C D C B A A D C C A B B C B B C A D

4/24/2023 17:33:04 D B B B B A D A B B B A A B B C A A B C

4/24/2023 17:33:59 D B B B B B A A D B B A B B B B A A B B

4/24/2023 17:35:06 D C C C C A A A D B B A B B B B A A B B

4/24/2023 17:36:11 B B B B B B C A B B C A B B B C B C B C

4/24/2023 17:36:52 D C C C D

4/24/2023 17:37:54 D B B B C B A A B C C B B B C C B C B C

4/24/2023 17:38:32 D C C D D

4/24/2023 17:40:15 C B B B C A C A B C B A B B C B A B A D

4/24/2023 20:02:04 C B B B B A A A B B B A A A B B A C B B

4/24/2023 20:03:11 B C B B B A A A B B B B B B B B C B B

4/24/2023 20:04:08 D B B B B A A A B B B A A A C C A C A C

4/24/2023 20:05:27 B B B B C B A A B C C B B B C C B B A D

4/24/2023 20:06:34 C B B C C B A A D C D A A A C B A C B C

4/24/2023 20:07:37 D C C C C B C A B C B A A B C D A C B D

4/24/2023 20:08:48 D C C D C A A A D C C B B B C B B B B C

4/24/2023 20:09:57 D B B B C A A A B C C B B B C B A B B C

4/24/2023 20:11:05 D B B B B B A A B B B A B B B C A C B C

4/24/2023 20:28:33 D B B B B A C A B B B A B B B B C A D

4/24/2023 20:29:40 C B B C C A C A B C B B B B C B B C B C

4/24/2023 20:30:34 D B B B C A A A B C B B B B C B B C B C

4/24/2023 22:58:00 D C C C B B A A B B B B B B C B C A C

4/24/2023 22:59:03 B B B B B A A A B C C B B B C B B C B C

4/24/2023 23:00:11 D B B B B B D A B B B A A A B B B C B B

4/24/2023 23:01:28 D B B B B A A A B B B A A A B C A B B C

4/24/2023 23:02:37 D B B B B B A A B B B A B B B C A C B B

4/24/2023 23:03:42 D C C D C A A A B C B A B B C B A C B C

4/24/2023 23:04:57 D C C B C B A A B C B B B B C B A C B C

4/24/2023 23:06:04 B B B B B A A A B B B A B B B B B B B

4/24/2023 23:07:15 B B B D C B D A B C B B B B C C A C B C

4/25/2023 8:25:31 B D D B C B A B C D

4/25/2023 14:21:18 D B B B B B A A B B C B B B B A C B B

4/25/2023 14:22:17 B B B B B B A A B B B A B B B B C B B

4/25/2023 14:24:40	C	B	B	B	B	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
4/25/2023 14:25:57	C	B	B	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B	C	C	B	C	A	C	
4/25/2023 14:26:57	B	B	B	B	B	B	A	C	B	B	B	A	B	B	C	C	C	C	C	
4/25/2023 14:28:02	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	D	A	C	B	C
4/25/2023 14:29:06	C	B	B	C	C	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	C	A	C	B	C
4/25/2023 14:30:28	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/25/2023 14:31:42	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	A	C	B	C
4/25/2023 14:32:49	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	A	B	B	C
4/25/2023 14:33:53	C	B	B	B	B	B	A	A	D	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/25/2023 14:35:02	C	B	B	D	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/25/2023 14:35:59	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	D					
4/25/2023 14:37:15	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	B	A	B	B	C
4/25/2023 14:38:12	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/25/2023 14:38:58	D	B	B	D	C	A	A	A	B	D										
4/25/2023 15:13:35	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	B	C	B	C
4/25/2023 15:14:29	D	B	C	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	C	A	D
4/25/2023 15:15:29	D	B	B	C	C	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	C	B	B	
4/25/2023 15:16:29	C	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	C	B	C
4/25/2023 15:17:30	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	B	A	C	A	D
4/25/2023 15:18:35	C	B	B	D	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	C
4/25/2023 15:19:29	D	C	C	B	B	A	A	C	B	B	B	A	A	A	B	B	A	C	A	D
4/25/2023 15:20:39	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	C	B	B
4/25/2023 15:21:35	D	C	B	C	B	A	D	A	B	C	B	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/25/2023 15:22:44	D	B	B	B	B	A	D	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	C	B	B
4/25/2023 15:23:16	D	B	B	C	D															
4/25/2023 15:24:27	D	B	B	B	B	B	D	A	D	B	C	B	B	B	B	B	A	C	B	B
4/25/2023 15:25:23	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	A	C	A	D
4/25/2023 15:26:27	D	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	B	B	B	B	C	A	C	B	B
4/25/2023 15:27:32	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	C	B	B
4/25/2023 15:28:10	D	B	B	D	D															
4/25/2023 15:28:45	D	C	C	C	D															
4/25/2023 15:29:48	B	B	B	C	B	B	D	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	C	A	C
4/25/2023 15:31:01	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	A	A	B
4/25/2023 15:32:03	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	D	A	A	A	B	B	A	A	B	C
4/25/2023 15:33:12	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	A	A	C
4/25/2023 15:34:17	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	D	A	A	A	C	B	A	B	A	D
4/25/2023 17:39:47	C	B	B	B	B	B	A	B	B	B	C	A	A	A	B	C	A	C	B	B
4/25/2023 17:40:53	B	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	B	C	B	A	C	B	C

4/25/2023 17:42:06	C	B	B	C	B	B	D	A	B	B	B	B	B	B	B	A	C	B	C	
4/25/2023 17:43:14	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	A	C
4/25/2023 17:44:24	D	B	B	B	C	A	A	A	D	C	C	A	A	A	C	D	A	C	A	D
4/25/2023 17:45:24	C	B	B	B	B	B	D	A	D	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/25/2023 17:46:24	D	B	B	B	B	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/25/2023 17:47:23	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	C	C	C
4/25/2023 17:48:27	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	C	B	B
4/25/2023 17:49:21	D	C	C	C	C	C	A	A	D	C	C	A	A	A	C	D	A	C	A	D
4/25/2023 17:50:07	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	D					
4/25/2023 17:51:08	D	B	B	C	C	A	C	A	B	C	C	A	B	B	C	D	A	B	B	C
4/25/2023 21:44:12	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	C	B	B
4/25/2023 21:45:08	B	B	B	B	B	B	D	A	D	B	B	B	B	B	B	C	B	C	B	B
4/25/2023 21:46:14	D	C	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	C	B	C
4/25/2023 21:47:18	D	C	B	D	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	D	A	B	B	C
4/25/2023 21:53:30	D	C	C	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B
4/25/2023 21:54:34	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	C	A	C
4/25/2023 21:55:42	D	B	B	B	B	B	D	A	D	B	B	A	B	B	B	C	A	C	B	B
4/25/2023 21:56:49	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	C	A	C	B	B
4/25/2023 21:57:51	B	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	C	B	C
4/25/2023 21:59:06	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	C	B	C
4/25/2023 22:00:14	D	B	B	C	B	B	A	C	D	C	C	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/25/2023 22:01:29	D	C	C	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	C	A	D
4/25/2023 22:02:31	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	A	C	B	C
4/25/2023 23:18:16	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	A	C	B	B
4/25/2023 23:19:20	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	A	B	C
4/25/2023 23:20:31	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	B	A	C	A	C
4/25/2023 23:23:55	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	B	B	C	A	D
4/25/2023 23:25:01	B	B	B	C	C	A	A	A	D	C	B	B	B	B	C	C	A	C	B	C
4/25/2023 23:26:12	B	C	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	C	B	B
4/25/2023 23:27:15	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	B	C	B	C
4/25/2023 23:28:26	C	B	B	D	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B
4/25/2023 23:28:59	D	C	C	C	D															
4/25/2023 23:30:01	D	B	B	B	B	B	A	A	D	B	C	C	B	B	C	B	A	C	A	D
4/26/2023 17:06:45	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	C	B	C
4/26/2023 17:07:53	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	C	A	D
4/26/2023 17:12:33	D	B	C	C	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	C	C	B	C	B	C
4/26/2023 17:13:59	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	A	B	B	C	B	A	C	B	C
4/26/2023 17:15:00	C	B	B	B	B	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C

4/26/2023 17:16:01	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	B	A	C	B	C
4/26/2023 17:17:03	D	C	C	C	B	A	A	A	D	B	B	A	A	A	B	C	B	C	A	D
4/26/2023 17:17:59	D	B	B	D	C	B	A	A	B	C	C	A	B	B	C	B	A	C	B	C
4/26/2023 17:19:00	D	B	B	D	C	A	A	A	B	C	D	A	A	A	C	C	B	C	B	C
4/26/2023 17:20:11	D	C	C	D	C	A	A	A	B	C	D	A	B	B	C	B	A	C	B	C
4/26/2023 17:21:07	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	B	B	C	B	B	C	A	C
4/26/2023 17:23:32	D	C	C	D	C	C	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/26/2023 17:26:58	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	B	B	C	B	C
4/26/2023 17:28:12	D	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	B	B	B	B	C
4/26/2023 17:29:07	C	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	B	B	C	B	B	C	A	D
4/26/2023 17:48:47	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	B	C	B	B
4/26/2023 17:49:59	D	B	B	D	C	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	B	C	B	C
4/26/2023 17:50:59	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	B	B	B	A	C	B	B
4/26/2023 17:51:54	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	C	B	C
4/26/2023 17:52:49	B	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	C	B	B
4/26/2023 17:53:37	D	B	B	D	C	A	A	B	D	C	B	A	A	A	D					
4/26/2023 17:54:34	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	A	C	B	B
4/26/2023 17:55:35	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	C
4/26/2023 17:56:33	C	B	B	C	B	A	D	A	D	B	B	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/26/2023 17:57:31	D	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	C
4/26/2023 17:58:33	B	B	B	B	B	A	D	A	B	B	C	A	B	B	B	C	B	B	A	C
4/26/2023 17:59:34	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C
4/26/2023 18:00:23	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/26/2023 22:17:01	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
4/26/2023 22:18:05	D	B	B	B	B	B	C	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	C	B	B
4/26/2023 22:19:06	B	B	B	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	C	A	D
4/26/2023 22:20:11	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	A	C	B	C
4/26/2023 22:21:10	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	C	B	C
4/26/2023 22:22:12	D	B	B	B	C	B	A	A	D	C	B	A	B	B	C	C	A	C	A	D
4/26/2023 22:23:19	D	C	C	D	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	B	B	D
4/26/2023 22:24:23	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	C	B	C
4/26/2023 22:25:07	D	B	B	C	D															
4/26/2023 22:25:54	D	C	C	C	D															
4/27/2023 3:26:13	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	C
4/27/2023 3:34:08	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	D
4/27/2023 10:13:28	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	B	C	B	C
4/27/2023 10:20:38	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	C	B	B
4/27/2023 10:21:43	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	B	B	C	B	C

4/27/2023 10:22:47	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	B	B	B	C
4/27/2023 10:23:48	D	B	B	B	B	B	A	A	D	B	C	B	B	B	C	B	A	C	A	D
4/27/2023 10:24:57	C	B	B	B	B	A	A	A	D	B	B	B	B	B	D	B	C	C	C	
4/27/2023 10:25:48	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	A	C	B	C
4/27/2023 10:27:25	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C
4/27/2023 10:28:31	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	D	B	C	B	C
4/27/2023 10:29:41	B	C	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/27/2023 10:30:49	D	C	C	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	C	B	D
4/27/2023 15:18:17	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	B	A	C	B	B
4/27/2023 15:19:25	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	C	A	C
4/27/2023 15:20:27	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	C	B	C
4/27/2023 15:21:34	B	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	C	B	B
4/27/2023 15:22:34	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C	D	A	C	B	C
4/27/2023 15:23:36	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	A	C
4/27/2023 15:24:31	D	B	B	D	B	A	D	A	B	C	C	A	B	B	C	B	A	C	A	C
4/27/2023 15:25:24	D	C	C	C	C	A	A	C	D	C	B	A	A	A	D					
4/27/2023 15:26:15	B	C	C	D	D															
4/27/2023 15:27:23	D	B	B	D	B	A	C	A	B	B	C	A	A	B	C	B	B	C	B	C
4/27/2023 15:28:25	D	B	B	C	C	A	A	C	D	C	B	A	B	B	C	D	A	C	B	C
4/27/2023 15:29:28	D	B	B	D	C	A	A	C	D	C	B	A	A	A	C	C	B	C	A	C
4/27/2023 15:30:34	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	D	A	A	A	C	D	A	C	B	C
4/27/2023 15:31:25	D	B	B	B	B	A	D	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	C	B	C
4/27/2023 17:51:48	D	B	B	B	B	B	A	C	B	B	C	A	B	B	B	C	A	C	A	D
4/27/2023 17:52:54	C	B	B	C	B	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	C	A	C
4/27/2023 17:53:55	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	C	B	B
4/27/2023 17:54:55	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	C	B	B
4/27/2023 17:55:53	C	B	B	D	C	A	A	C	D	C	B	A	A	A	C	B	A	B	B	B
4/27/2023 17:56:50	D	B	B	C	B	A	C	A	B	B	B	A	A	B	B	B	A	C	B	B
4/27/2023 17:57:56	D	C	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	A	B	C	B	A	C	B	C
4/27/2023 17:58:59	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/27/2023 17:59:51	B	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	C	A	C	B	C
4/27/2023 18:00:20	D	B	B	D	D															
4/27/2023 18:00:59	D	B	B	D	D															
4/30/2023 10:51:31	C	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C	B	B
4/30/2023 10:52:42	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 10:53:50	D	C	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	C	A	C	B	C
4/30/2023 10:54:50	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
4/30/2023 10:55:49	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	C	B	B

4/30/2023 10:57:19	C	B	B	B	B	A	C	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	B	B	C
4/30/2023 10:58:29	D	B	B	B	B	A	C	A	B	B	C	B	B	B	B	D	B	C	B	D
4/30/2023 10:59:37	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	A	C	B	C
4/30/2023 11:01:01	C	B	B	D	C	A	A	A	B	C	C	A	B	B	C	C	B	A	B	C
4/30/2023 11:02:10	B	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	B	A	C	A	D
4/30/2023 11:02:58	D	C	C	D	D															
4/30/2023 11:26:36	B	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C	B	C
4/30/2023 11:27:38	C	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	C
4/30/2023 11:28:30	B	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	C	B	C
4/30/2023 11:29:34	B	C	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	A	B	C
4/30/2023 11:30:39	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
4/30/2023 11:31:22	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	D					
4/30/2023 11:32:10	C	B	B	C	B	A	A	B	B	B	B	A	A	A	D					
4/30/2023 11:33:07	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	B	C	B	C
4/30/2023 11:34:06	C	C	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	C	A	D
4/30/2023 11:35:07	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	C
4/30/2023 11:36:21	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	B	C	B	C
4/30/2023 12:08:12	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	B	C	A	D
4/30/2023 12:09:26	D	C	B	B	B	A	A	A	D	B	B	A	A	A	C	C	A	A	B	C
4/30/2023 12:10:30	C	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	A	B	B	C	B	A	A	B	C
4/30/2023 12:11:33	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	C	B	C
4/30/2023 12:12:32	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	B	C	B	C
4/30/2023 12:13:25	D	B	B	C	B	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B	C	B	C	B	C
4/30/2023 12:14:15	C	B	B	B	B	A	A	B	B	C	D	B	A	A	D					
4/30/2023 12:15:21	C	B	B	B	B	A	C	A	B	B	B	A	A	B	B	D	A	C	A	C
4/30/2023 12:16:19	B	C	C	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C	B	B	C	B	C
4/30/2023 12:16:59	B	D	D	D	D															
4/30/2023 12:17:16	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	C	A	C	B	B
4/30/2023 12:18:13	B	C	B	B	B	A	C	A	B	B	C	B	B	B	C	A	A	C	A	C
4/30/2023 12:19:34	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	A	C	B	A	A	A	D
4/30/2023 12:20:38	B	D	C	C	B	A	A	B	B	B	B	A	A	A	B	C	B	A	A	C
4/30/2023 12:21:40	B	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	C	B	C
4/30/2023 12:22:13	D	D	D	D	D															
4/30/2023 12:22:19	D	D	C	D	D															
4/30/2023 12:23:00	B	D	B	B	C	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B
4/30/2023 12:23:16	C	C	C	C	C	A	C	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	C	A	D
4/30/2023 12:24:22	B	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	A	A	B
4/30/2023 12:24:37	B	B	B	B	B	B	D	C	D	B	C	A	A	B	B	C	A	B	A	B

4/30/2023 12:26:00 B B D B B B B B B C B A A B B B B A A B

4/30/2023 12:26:23 B B B C B B A A A A A A A C A A A A B

4/30/2023 12:27:18 B B B B B B B A B B B B A A B B A B B B

4/30/2023 12:27:47 B B B B B A B B B B B B B A D

4/30/2023 12:29:03 B B B B B B B A B B B B B B B B B B C

4/30/2023 12:29:10 D D D D D

4/30/2023 12:30:20 B B B B B B A B B B B A B A B B B B B

4/30/2023 12:31:58 B D D B D

4/30/2023 12:32:22 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B

4/30/2023 12:33:33 B C C B B A A B B B B B A B B B B B A C

4/30/2023 12:37:32 B B B B B A C A A B B B B B C D B B B C

4/30/2023 12:41:04 C B B D B B B B B B C B A B D

4/30/2023 12:42:21 B B B B B A B A B B C B B B C B B B B B

4/30/2023 12:44:13 A A A A A A A A C E

4/30/2023 12:45:23 B B B B B A C A B B B B B C B B B B C

4/30/2023 12:47:16 B B B B B A B A A B B B B B C C B B B D

4/30/2023 12:49:35 B B B B B A B A D B B B B B B B C B C

4/30/2023 12:52:07 B B B B B A B A B B B B B C B B A B B

4/30/2023 14:01:37 D D B C D

4/30/2023 14:02:36 C E D D D

4/30/2023 14:04:07 B B B B B B A A B B B B A B C B B B A D

4/30/2023 14:25:15 C C C C D

4/30/2023 14:26:05 A C C C E

4/30/2023 14:48:02 B B B B B B C A C D

4/30/2023 14:49:35 A B A A B A A A B B B B B D

4/30/2023 14:51:33 B A B A B A A A C B B A B B B A B B B E

4/30/2023 14:53:00 B A B A B A C B C B A B B B B D B A A E

4/30/2023 14:54:14 B A A B B A A A B B A A A B B A B A B E

4/30/2023 14:55:39 A B A B B A C A C A B B A B B A A B A D

4/30/2023 14:56:52 B E A B B B B B A B C B B B E

4/30/2023 15:34:14 B B B B B A C A B B B A A B B B A C B C

4/30/2023 15:35:09 A B B B B A A A B B B A A A B C A C B B

4/30/2023 15:36:25 C B B B B B A A B B B A A B B B A C B B

4/30/2023 15:37:26 B B B B B A A A B B C A B B B B C B B

4/30/2023 15:38:48 C B B B B B A A B B B B A B B C B C A B

4/30/2023 15:39:43 C B B C B A A A B B B A A A B C B C A D

4/30/2023 15:40:43 C C C C C A C A B C B A A B C C A A A C

4/30/2023 15:41:14 B C C C D

4/30/2023 15:42:25 D B B B B A A A B C C B B B C C A A B C

4/30/2023 15:54:32 B B B B B C C B D D

4/30/2023 16:07:01 A A B B B B A B B C C B B B D

4/30/2023 16:08:33 B B B C C C C A C C C B B B C C C B B C

4/30/2023 16:09:43 B A C D B B B B A B B A B B C B A B A C

4/30/2023 16:11:45 C C C C C A C B B C C A A A D

4/30/2023 16:13:26 C B B B B B C B B C C C C C C C C C C C

4/30/2023 16:23:40 C C C C B A A A B B C A A A C C A C A D

4/30/2023 16:26:40 C C C C C A A A B B B B B B C B B C B C

4/30/2023 16:27:45 D B B C B A A A B B C B B B B B A C B C

4/30/2023 16:28:47 B B B B B B A A B C C A A A C C A A A D

4/30/2023 16:29:57 B B B D C A A A B C B A A A C C A C A D

4/30/2023 16:31:08 D B B B C A A A D C B A A A C B A B B C

4/30/2023 16:32:07 B B B B B A A A B C B A B B C C B C B C

4/30/2023 16:32:59 C C C C C B B B B C B B B B D

4/30/2023 16:33:28 C B C C C A A A B C C B B C C B B C B C

4/30/2023 16:34:15 C C C B C A A A B B B A A A D

4/30/2023 16:35:15 B B B B B A A A B B B A B B C B A C B C

4/30/2023 16:37:06 C B B B C B B A B C C A C C D

4/30/2023 16:57:41 C C C B B A D C B B D B B A C B A A A C

4/30/2023 16:59:26 B B B B C B B A A C B B B A C B B A B C

4/30/2023 17:00:28 C E D C C C B C C D

4/30/2023 17:32:02 B B B B C B B B B C C C C C D

4/30/2023 20:25:45 B B B B B C D B D B C B B B B B A B B B

4/30/2023 21:11:37 B B A B B B B A A B A B C A B B B B B C

4/30/2023 21:12:55 C C C C C C D C D C C C C C C C C C C C

4/30/2023 21:13:55 D C D C B B B A A B B B B B C B B B B C

4/30/2023 21:14:57 A A A A A B B B B C A A A A A A B A A B

4/30/2023 21:50:55 B C B B B B C B B A D A B B E

4/30/2023 21:54:49 A B B B B A A A B B B B B B A B B A B B

4/30/2023 23:01:47 B B B B B A C A B C C A A A C B B C B C

4/30/2023 23:02:44 B B B B B A A A B B B A A A B B A C A D

4/30/2023 23:03:35 B B B C C A A A B C B A A A D

4/30/2023 23:04:44 D B B D C A A A B C C A A B C B A B A D

4/30/2023 23:05:46 D C C D C A A A B C B B B B C B B C B C

4/30/2023 23:06:54 B B B C B A A A B B C A A A C B A B B D

4/30/2023 23:08:19 D B B C C A A A D C C B B B C B A C B C

4/30/2023 23:10:28 B B B B B B A A B C B A A A D

4/30/2023 23:13:07	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	C	A	C
4/30/2023 23:14:24	D	D	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	A	B	D
4/30/2023 23:15:41	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	B	B	C	B	C
4/30/2023 23:17:00	C	C	C	C	C	A	A	A	D	C	B	A	A	A	C	B	A	C	B	C
4/30/2023 23:18:02	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	B	B	B	A	C	B	C
5/1/2023 10:38:44	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	C	B	C
5/1/2023 10:39:41	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	B	A	C	C	C
5/1/2023 10:40:27	C	B	B	D	B	A	A	A	B	C	C	A	A	A	D					
5/1/2023 10:41:12	D	B	B	D	C	A	A	C	D	C	B	A	A	A	D					
5/1/2023 10:42:15	C	B	B	B	B	A	C	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	C	B	C
5/1/2023 10:45:05	D	B	B	B	B	A	A	A	D	B	C	A	A	B	B	D	B	C	B	C
5/1/2023 10:46:06	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	D	A	C	A	D
5/1/2023 10:47:15	D	B	B	C	B	B	A	B	D	B	C	A	B	B	C	D	B	C	B	D
5/1/2023 10:48:13	C	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	B	B	C	B	A	C	A	C
5/1/2023 10:49:18	D	C	C	D	B	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	B	C	B	C
5/1/2023 10:50:25	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	D	A	B	B	C	D	A	C	B	C
5/1/2023 10:51:29	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	A	C	B	B
5/1/2023 10:52:03	D	B	B	D	D															
5/1/2023 15:20:12	D	C	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	A	D
5/1/2023 15:21:11	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	A	B	C
5/1/2023 15:22:46	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	D	A	B	B	C
5/1/2023 15:23:52	C	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	B	C	A	A	C	B	D
5/1/2023 15:24:54	C	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	B	B	C	C	B	C	B	C
5/1/2023 15:26:36	C	C	C	C	C	A	D	A	B	C	D	A	B	B	C	B	B	C	B	C
5/1/2023 15:27:42	D	B	B	D	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	C	B	C
5/1/2023 15:28:19	D	B	B	C	D															
5/1/2023 15:29:23	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	D	A	B	B	B	C	A	C	A	D
5/1/2023 15:31:02	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	B	C	B	D
5/1/2023 16:14:07	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	C	B	C	B	B
5/1/2023 16:16:32	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	A	C	A	C
5/1/2023 16:17:34	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	B	C	A	C
5/1/2023 16:18:36	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	B	C	B	D
5/1/2023 16:19:31	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	C	A	C
5/1/2023 16:20:28	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	A	C	B	C
5/1/2023 16:21:22	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	B	B	C	A	C	A	C
5/1/2023 16:22:22	D	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	B	B	D
5/1/2023 16:23:28	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	B	C	A	B
5/1/2023 16:24:29	C	B	B	B	B	B	A	A	D	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	C

5/1/2023 16:25:36	C	B	B	C	B	B	A	A	D	B	B	A	A	B	C	C	A	C	B	C
5/1/2023 16:26:43	A	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	A	B	A	D
5/1/2023 16:27:48	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	B	B	C	B	C
5/1/2023 16:28:45	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C	C	B	C	B	C
5/1/2023 16:29:52	D	C	B	C	C	B	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	A	B	B	C
5/1/2023 16:31:04	D	C	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	C	A	D
5/1/2023 16:31:54	D	C	C	C	D															
5/1/2023 16:44:08	B	B	A	A	A	A	C	A	B	A	B	B	A	B	A	A	A	A	B	A
5/1/2023 21:10:11	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	B	C	B	B
5/1/2023 21:11:16	C	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	B	A	C	A	C
5/1/2023 21:12:30	D	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	B	B	C
5/1/2023 21:13:44	C	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	C	B	C
5/1/2023 21:14:37	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	D					
5/1/2023 21:15:39	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	C	B	C
5/1/2023 21:16:15	D	B	B	C	D															
5/1/2023 21:16:50	D	B	B	C	D															
5/1/2023 21:17:55	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	D	A	B	B	C
5/1/2023 21:18:51	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C
5/1/2023 21:19:42	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	A	C	B	C
5/1/2023 21:20:42	C	C	C	C	C	B	A	A	D	C	B	A	A	A	C	D	A	C	A	D
5/1/2023 21:21:58	D	B	B	C	C	A	C	B	D	C	C	B	B	B	C	C	A	C	A	D
5/1/2023 23:46:08	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B	B	B	C	B	C	B	C
5/1/2023 23:47:07	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	C	B	C	B	B	B	B	C
5/1/2023 23:48:05	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	D	A	C	A	D
5/1/2023 23:48:55	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	D					
5/1/2023 23:49:57	C	B	B	C	B	B	A	A	B	B	D	A	B	B	C	C	A	B	B	C
5/1/2023 23:50:59	D	C	B	C	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	D	A	C	A	D
5/1/2023 23:52:01	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	D	A	B	B	C	B	A	C	B	C
5/1/2023 23:53:12	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	B	A	B	C
5/1/2023 23:54:09	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/1/2023 23:55:07	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/1/2023 23:55:55	C	B	B	C	B	A	A	A	B	C	C	A	A	A	D					
5/1/2023 23:57:11	D	B	B	D	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/1/2023 23:58:04	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	B	B	C
5/1/2023 23:59:00	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	D	C	B	B	C	B	A	B	B	D
5/1/2023 23:59:59	C	B	B	B	B	B	A	A	D	B	C	A	A	A	C	C	B	B	A	D
5/2/2023 0:00:59	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	B	A	C
5/2/2023 10:54:36	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	A	A	C	C	A	B	B	C

5/2/2023 10:56:01	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	D	
5/2/2023 10:57:02	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	B	C	B	C
5/2/2023 10:58:09	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	B	B	C	B	C	B	C
5/2/2023 10:59:12	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	C	A	C
5/2/2023 11:00:16	D	C	C	B	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	B	C	A	C
5/2/2023 11:01:19	D	B	B	D	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	A	C	A	D
5/2/2023 11:01:57	D	B	B	D	D															
5/2/2023 11:03:02	D	B	B	D	C	B	A	A	B	C	D	A	B	B	C	C	A	C	A	D
5/2/2023 11:04:05	D	B	B	D	C	A	A	A	B	C	C	A	B	B	C	D	A	B	B	C
5/2/2023 11:05:15	D	B	B	B	B	B	A	A	D	B	C	B	B	B	B	D	B	C	B	B
5/2/2023 11:06:01	C	B	B	D	D															
5/2/2023 11:07:09	D	C	B	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/2/2023 11:08:06	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	C	A	C
5/2/2023 11:09:18	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	A	C	B	C
5/2/2023 11:09:54	C	B	B	C	D															
5/2/2023 15:18:02	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	C	B	C
5/2/2023 15:19:02	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	C	A	D
5/2/2023 15:20:08	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	A	A	D
5/2/2023 15:21:39	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	B	C	B	B
5/2/2023 15:22:41	B	B	B	B	B	A	D	A	B	C	C	A	A	B	C	D	A	C	A	D
5/2/2023 15:23:39	B	B	B	B	B	B	A	A	D	C	C	B	B	B	C	B	B	C	A	C
5/2/2023 15:24:23	B	B	C	B	B	A	A	A	B	B	C	B	A	A	D					
5/2/2023 15:25:23	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	C	B	C
5/2/2023 15:26:19	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C	A	D
5/2/2023 15:27:14	D	B	B	B	B	C	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	B	C	B	C
5/2/2023 15:27:49	C	C	B	D	D															
5/2/2023 21:07:11	C	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	C	A	C	A	C
5/2/2023 21:07:44	A	A	A	A	A	B	A	A	A	C	A	B	A	A	D					
5/2/2023 21:08:03	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C	B	D
5/2/2023 21:08:53	C	B	B	D	C	B	A	A	B	C	C	A	A	A	D					
5/2/2023 21:15:52	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	C	B	C
5/2/2023 21:16:56	B	B	B	B	B	B	A	A	D	B	C	A	B	B	B	C	A	B	A	D
5/2/2023 21:17:51	D	B	B	C	B	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	D	A	B	B	C
5/2/2023 21:19:53	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	C	A	C	B	C
5/2/2023 21:20:58	D	C	B	C	C	A	A	C	B	C	B	A	A	A	C	C	A	C	B	D
5/2/2023 21:22:03	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C	D	B	C	B	C
5/2/2023 21:23:17	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	B	A	B	B	C
5/2/2023 23:59:23	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	C	A	D

5/3/2023 0:03:04	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	B	B	C	B	C	
5/3/2023 0:04:03	D	C	C	C	C	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/3/2023 0:05:03	C	B	B	B	B	A	C	A	A	B	C	B	B	B	C	D	A	B	B	C
5/3/2023 0:05:54	D	C	C	D	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	B	A	D
5/3/2023 0:06:46	D	B	B	D	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	A	C	A	C
5/3/2023 0:07:50	C	B	B	B	B	A	D	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	A	B	C
5/3/2023 0:08:52	D	C	C	C	C	B	A	A	B	C	C	A	C	B	C	C	A	C	B	C
5/3/2023 0:09:49	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	B	C	B	D
5/3/2023 0:10:53	D	B	C	C	B	A	C	A	B	C	D	A	A	A	C	C	B	C	A	D
5/3/2023 0:11:58	C	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	B	A	B	C
5/3/2023 0:13:01	C	B	B	D	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	C	B	A	C	B	C
5/3/2023 10:37:01	B	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/3/2023 10:38:05	D	C	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	C	D	A	C	A	C
5/3/2023 10:39:02	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	B	B	C
5/3/2023 10:39:52	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	C	B	B
5/3/2023 10:40:49	D	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	A	B	C
5/3/2023 10:41:42	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	C	B	C
5/3/2023 10:42:38	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	B	C	A	C
5/3/2023 10:43:39	C	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	A	A	B	C
5/3/2023 10:44:32	D	C	B	C	B	B	A	A	B	B	D	A	B	B	B	D	A	C	B	C
5/3/2023 10:45:44	D	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	A	B	B	C	D	A	C	B	C
5/3/2023 10:46:27	D	B	B	B	B	A	C	A	B	B	C	A	A	A	D					
5/3/2023 11:39:33	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	D	A	B	B	C	D	B	C	B	C
5/3/2023 11:40:38	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	D	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/3/2023 11:41:20	C	B	B	D	D															
5/3/2023 11:41:50	D	B	B	C	D															
5/3/2023 11:42:44	C	B	B	B	C	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	B	C	A	C
5/3/2023 11:43:13	D	B	B	C	D															
5/3/2023 11:43:43	C	B	B	C	D															
5/3/2023 11:44:40	D	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	A	B	B	C	D	B	C	B	C
5/3/2023 11:46:09	C	B	B	D	D															
5/3/2023 11:47:09	B	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/3/2023 11:47:47	D	B	B	C	D															
5/3/2023 17:58:03	C	B	B	B	B	B	A	A	B	C	B	A	B	B	C	C	A	C	B	C
5/3/2023 18:01:34	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	A	A	C	B	B	A	B	C
5/3/2023 18:02:41	C	B	B	B	B	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C	B	A	C	A	D
5/3/2023 18:03:25	D	C	C	D	D															
5/3/2023 18:03:56	D	C	C	D	D															

5/3/2023 18:04:28	D	C	C	D	D															
5/3/2023 18:04:57	D	B	B	D	D															
5/3/2023 18:05:24	B	B	B	D	D															
5/3/2023 18:05:54	D	B	B	D	D															
5/3/2023 18:06:32	B	D	C	D	D															
5/3/2023 18:06:59	D	B	B	C	D															
5/3/2023 18:07:30	B	B	C	C	D															
5/3/2023 21:35:40	B	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	C	A	C
5/3/2023 21:36:34	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	A	C	B	C
5/3/2023 21:37:30	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	A	C	B	C
5/3/2023 21:38:24	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	B	C	B	C
5/3/2023 21:39:17	D	B	B	C	B	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	D	A	C	A	C
5/3/2023 21:39:53	B	B	B	D	D															
5/3/2023 21:41:08	D	B	B	B	B	A	C	A	B	B	D	A	B	B	C	C	A	B	B	C
5/3/2023 21:42:17	C	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	B	B	C
5/3/2023 21:43:26	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	B	C	C	A	B	B	C
5/3/2023 21:44:22	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A	B	B	C
5/3/2023 21:45:31	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	D	A	B	B	C
5/3/2023 21:46:37	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	D	B	B	B	C
5/3/2023 23:36:37	C	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5/4/2023 14:46:11	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	C	A	C
5/4/2023 14:47:06	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C	A	C	A	C
5/4/2023 14:49:00	D	C	C	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	A	C	B	C
5/4/2023 14:50:53	D	D	C	C	D															
5/4/2023 14:51:57	D	B	B	B	C	A	A	A	B	C	D	A	B	B	C	C	A	B	B	D
5/4/2023 14:53:00	C	B	B	D	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/4/2023 14:53:39	D	B	B	D	D															
5/4/2023 14:54:51	D	C	C	B	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	C	A	C	B	C
5/4/2023 14:55:26	D	B	B	D	D															
5/4/2023 14:56:03	D	B	B	C	D															
5/4/2023 15:02:27	D	B	B	C	D															
5/4/2023 15:03:11	C	B	B	C	D															
5/4/2023 15:03:46	D	C	B	C	D															
5/4/2023 15:04:21	D	B	B	C	D															
5/4/2023 15:05:21	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	B	B	C
5/4/2023 15:06:01	A	C	C	C	D															
5/4/2023 15:07:07	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	B	B	C
5/4/2023 15:08:09	C	B	B	C	B	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	B	B	B	C

5/4/2023 15:09:17	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	C	
5/4/2023 15:10:03	C	B	B	D	D															
5/4/2023 15:10:46	D	B	B	C	D															
5/4/2023 15:11:35	C	B	B	C	D															
5/4/2023 15:12:11	C	B	B	C	D															
5/4/2023 15:12:45	B	C	C	D	D															
5/4/2023 15:13:19	B	C	C	C	D															
5/4/2023 15:14:04	B	B	B	C	D															
5/4/2023 15:15:03	D	A	B	B	C	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	C	A	C	B	C
5/4/2023 17:54:40	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	C	B	C
5/4/2023 17:55:25	C	B	B	C	D															
5/4/2023 17:55:58	C	B	B	C	D															
5/4/2023 17:56:43	C	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	D					
5/4/2023 17:58:03	A	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	C	B	C
5/4/2023 17:58:38	C	B	B	C	D															
5/4/2023 17:59:19	C	B	B	C	D															
5/4/2023 17:59:58	D	C	C	D	D															
5/4/2023 18:00:36	D	C	C	D	D															
5/4/2023 18:01:48	C	B	B	D	D															
5/4/2023 18:03:06	C	D	D	B	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	B	B	C
5/4/2023 18:04:21	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C
5/4/2023 18:04:56	D	B	B	C	D															
5/4/2023 18:06:03	C	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	B	B	C	D	A	C	B	C
5/4/2023 18:07:16	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	C	B	C
5/4/2023 18:07:54	C	B	B	D	D															
5/4/2023 18:12:24	D	C	C	B	B	B	A	A	A	B	C	B	B	B	C	D	A	B	B	C
5/4/2023 18:13:30	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	C	A	C
5/4/2023 18:14:17	D	B	B	C	D															
5/4/2023 18:14:57	D	C	C	C	D															
5/4/2023 18:15:30	D	B	B	C	D															
5/4/2023 18:16:40	C	B	B	C	C	B	A	A	B	C	C	B	C	B	C	D	B	C	A	C
5/4/2023 22:15:41	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	B	C	B	C
5/4/2023 22:17:01	D	B	B	C	B	A	A	B	B	B	C	B	B	B	C	C	B	B	B	C
5/4/2023 22:18:06	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	C	A	C	A	C
5/4/2023 22:19:04	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	C	A	D
5/4/2023 22:20:20	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	D	A	B	B	C
5/4/2023 22:21:05	D	C	C	C	D															
5/4/2023 22:25:49	D	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	B	B	C

5/4/2023 22:26:48 D B B D C A A A B C C B B B C D B C A D
 5/4/2023 22:27:22 D B B D D
 5/4/2023 22:27:51 D B B C D
 5/5/2023 15:40:57 C C B B B B A A B B C A A B C B A B B C
 5/5/2023 15:53:12 C B B C B B A A B B C A C B B C B B A D
 5/5/2023 15:54:09 D B B B B B A A B B C A B B B C B B A B
 5/5/2023 15:55:10 D C B C C B A A B C C B B B C D A B B C
 5/5/2023 15:56:09 C B B C C B A B B C C A B B C B A B B C
 5/5/2023 15:57:05 D B B B B A A A B B C B B B C D A B B C
 5/5/2023 15:58:05 D B B B B A A A B B B A A A B D A B B B
 5/5/2023 15:59:31 C B B C B B A A B B B B B C C A B A C
 5/5/2023 16:00:27 C B B B B A A A D B B A B B D
 5/5/2023 16:01:00 D C C D D
 5/5/2023 16:01:58 D B B B B A A C B B C B B B B C B B B C
 5/5/2023 16:03:08 B C B C B A A A B B B A A A B B B B A C
 5/5/2023 16:32:46 C B B B B B A A B B C B B B B C B B B C
 5/5/2023 16:33:45 C B B B B B A A B B C B B B C C A B B C
 5/5/2023 16:34:07 C D B B C B A C C D
 5/5/2023 16:34:39 D B B C B B A B B C C A A A C D A B B C
 5/5/2023 16:35:47 D B B B B A A A B B B A B B C D A B B C
 5/5/2023 16:36:41 D C C C C A A A B C D A B B C C A B B C
 5/5/2023 16:37:18 D B B D D
 5/5/2023 16:37:47 D C C D D
 5/5/2023 16:38:48 D B B C C A A C B C C A B B C D A A A D
 5/5/2023 16:39:31 D B B D D
 5/5/2023 16:40:00 D B B C D
 5/5/2023 16:40:35 D B B D D
 5/5/2023 16:41:05 D B B C D
 5/5/2023 22:04:05 C B B B B A A A B B B A A A B C A B B C
 5/5/2023 22:05:03 C B B B C A A A B C B A B B C B B C B C
 5/5/2023 22:06:15 D B B B B A A A B B C B B B C C B C B C
 5/5/2023 22:07:22 D B B C B A A A B B B B C B C C A C B C
 5/5/2023 22:08:17 C B B C C A A A B C C A A A C C A C B C
 5/5/2023 22:09:14 D B B C B A A A B B C B B B C B A C B C
 5/5/2023 22:10:21 C B B B B C A A B B C B B B B C A B B C
 5/5/2023 22:11:22 B B B B B B A C B B B A A A B D A C A C
 5/5/2023 22:12:22 C B B B B B A A B B B B B B D A C B C
 5/5/2023 22:13:18 B B B B B B A A B B B A B B B A B A C

5/5/2023 22:14:20 D B B B B A A A B B C A A B B D A C A D
 5/5/2023 22:14:53 C B B D D
 5/5/2023 22:15:32 D C C D D
 5/5/2023 22:22:32 D B B B B B A A B B B A B B B B B C B C
 5/5/2023 22:23:23 C B B C B A A A B B B A A A C C B C B C
 5/5/2023 22:24:20 B B B B B A C A B B C A B B B C A B B B
 5/5/2023 22:24:50 D B B D D
 5/5/2023 22:25:35 D D B D D
 5/5/2023 22:26:39 D B B D C A A A B C B B B B C B C B B C
 5/5/2023 22:28:21 D B B C C A A A B B C A A B B D A C B C
 5/6/2023 10:02:14 C B B C B C D C D B C B B B C B B A B C
 5/6/2023 11:20:37 B B B B B A A A B B B A B B D
 5/6/2023 11:22:31 B B B B B A B B A B B A A A B B A A B B
 5/6/2023 11:27:18 B B B B B A B B B B B B A B B B B A B B
 5/6/2023 11:28:25 B B B B A B A B B B B B A A B C A A A B
 5/6/2023 11:29:39 B B A B A A A A A B A A A A B A A A B
 5/6/2023 11:30:50 B B B B B A A A A B B A A A B B A A A B
 5/6/2023 11:31:52 B B A B A A A A B B B A A A B A A A A B
 5/6/2023 11:32:59 A A B A B A B A A B B B A A B B A A A B
 5/6/2023 11:49:08 A B B B B C B A B B B B B D
 5/6/2023 11:51:02 B B C C C A C A A C A A A A D
 5/6/2023 11:53:23 D D D D D
 5/6/2023 12:30:53 D C C C D
 5/6/2023 13:28:13 B C B B C B A B B B B A A B B B A B B B
 5/6/2023 13:41:53 C C C B B B B B B D
 5/6/2023 14:07:02 A A B B B B B A B B B B A B B E B A A B
 5/6/2023 14:07:43 D E D D D
 5/6/2023 14:08:28 C C D D E
 5/6/2023 16:27:52 B B B A B B A B A B B A B A A A B A A B
 5/6/2023 16:29:15 B D C B C B A A B C C B A C D
 5/6/2023 22:43:21 A B C B A C A B B A A B C B C B B B B C
 5/7/2023 8:49:25 B B B A A B B A B B B C C D
 5/7/2023 11:27:34 D D E E D
 5/7/2023 16:21:07 B B B C B B A A B B B A A A B C A A A C
 5/7/2023 16:22:05 B B B B B A A A B B C A A A C D A A B C
 5/7/2023 16:23:55 D B B B B A A A A B B A A A C B A A B C
 5/7/2023 16:25:19 C C B B B A A A B B B A A A C D A A A D
 5/7/2023 16:26:23 D B B B B B A A B B C B B B C B A A B C

5/7/2023 16:27:39	D	B	B	C	B	A	C	A	B	B	B	B	B	C	C	B	A	A	D	
5/7/2023 16:28:47	D	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	A	A	A	C	D	A	A	B	C
5/7/2023 16:30:09	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	B	A	A	D
5/7/2023 16:31:08	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	A	B	D
5/7/2023 16:35:42	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	A	B	C
5/7/2023 17:19:12	B	B	B	B	B	A	A	A	D	B	D	A	B	B	B	B	B	A	A	D
5/7/2023 17:20:50	D	D	D	D	C	A	C	A	B	C	B	B	B	B	C	B	A	A	A	D
5/7/2023 17:22:05	D	C	D	D	C	A	D	B	B	C	C	B	B	B	C	B	A	A	B	D
5/7/2023 17:23:11	D	D	C	C	B	B	C	A	B	B	C	A	B	B	B	B	B	A	B	D
5/7/2023 17:24:38	D	C	C	C	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	C
5/7/2023 17:25:57	D	C	C	C	B	A	A	A	D	B	D	A	A	A	C	B	B	A	B	D
5/7/2023 17:27:01	D	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	A	B	B	C	B	A	A	B	D
5/7/2023 17:28:16	C	C	C	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	D
5/7/2023 17:29:18	C	B	C	D	C	A	C	A	D	C	C	B	B	B	C	B	B	A	B	D
5/7/2023 17:30:26	D	C	B	B	B	A	A	B	B	B	B	A	B	B	C	B	B	A	B	D
5/7/2023 17:31:28	D	C	B	C	B	A	A	A	B	C	B	B	B	B	C	B	A	A	A	D
5/7/2023 17:59:25	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	A	A	D
5/7/2023 18:00:28	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	D
5/7/2023 18:01:32	D	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	D
5/7/2023 18:02:33	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	B	A	B	D
5/7/2023 18:03:46	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	D
5/7/2023 18:04:49	D	C	B	B	B	B	A	A	B	C	C	A	A	A	C	B	A	A	A	D
5/7/2023 18:05:53	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	D	A	A	A	C	B	A	A	A	D
5/7/2023 18:06:43	D	B	B	C	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	C	B	A	A	A	D
5/7/2023 18:07:46	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	D
5/8/2023 22:01:27	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	A	D
5/8/2023 22:02:19	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	D
5/8/2023 22:03:13	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	C	A	A	B	D
5/8/2023 22:04:28	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	A	A	D					
5/8/2023 22:05:19	D	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	A	A	D
5/8/2023 22:06:52	D	B	B	D	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	D					
5/8/2023 22:07:54	D	C	C	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B	B	A	B	D
5/8/2023 22:09:45	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B	C	C
5/8/2023 22:11:06	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	A	D
5/8/2023 22:13:05	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B	B	C
5/8/2023 22:14:25	C	B	B	D	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	A	A	A	D
5/8/2023 22:19:37	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	C	C	B	A	B	D
5/8/2023 22:20:44	C	B	B	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	B	A	B	D

5/8/2023 22:22:06 C B B D C A A A B C C A A A C B A A B D

5/8/2023 22:24:13 B B B C B A A A B B C B B B C C A A B D

5/8/2023 22:25:54 D B B B B A A A B B C B B B C B B A B D

5/8/2023 22:26:48 C B B C B A A A B B C A A A D

5/8/2023 22:27:45 C B B B B A A A B B C A A A C B B A B D

5/8/2023 22:28:47 C B B D C A A A B C C B B B C C B A A D

5/8/2023 22:29:36 D B B D C A A A B C C B B B D

5/8/2023 23:16:23 C D C C C B B A A B B B A A C A A A A C

5/8/2023 23:18:21 D D C C C B B B B C B A A A C C A A A C

5/8/2023 23:19:13 D D E C D

5/8/2023 23:20:35 B B A A A A A A B B B B A C C A A A B

5/8/2023 23:43:42 B C B B C B C B A B B B B B B B B A C

5/9/2023 11:12:44 B A A B B B B A B B B A A B B B A B A B

5/9/2023 11:14:00 D C D C C A B B B C B A B B C C A A A C

5/9/2023 11:37:15 B B C B A B A A A A B B A A B C B B B B

5/12/2023 11:56:40 D B B B B B A A B B C B B B C B B A B D

5/12/2023 11:57:35 D B B B B B A B B B C B B B D

5/12/2023 11:58:38 D B B C B B A A B C C B B B C B A A A D

5/12/2023 11:59:49 B C C B B A A A B B C B B A B C A A A D

5/12/2023 12:01:16 D B B C B A A A B B B A A A C D A A A D

5/12/2023 12:02:23 D B B B B A A A B B B A A A C B A A A D

5/12/2023 12:03:50 D B B C B A A A B B D A A A B C A A A D

5/12/2023 12:05:01 D B B C C A A A B C B B B B C B B A B D

5/12/2023 12:06:46 D B B C C A A A B B C A A A C C A A A D

5/15/2023 22:17:19 C B B B B B A A B B C B B B C B B A A D

5/15/2023 22:18:25 D B B B B A A B B B C B B B C B A A B D

5/15/2023 22:19:15 C B B C C A A A B C B A A A D

5/15/2023 22:20:17 C B B B B A A A B B B A B B C B B A B D

5/15/2023 22:21:13 D B B B B A A A B B C A B B C B A A B D

5/15/2023 22:26:12 D B B C B A A A B B C A A A B B B A B D

5/15/2023 22:27:13 B B B C B A A A B B C A B B C B A A B D

5/15/2023 22:28:22 D B B C B A A A B B B B B B B C A A B D

5/15/2023 22:29:31 C B B C B A A A B B C A A A C C A A B D

5/15/2023 22:30:34 C B B C B A A A B B B A A A C B A A B D

5/15/2023 22:31:35 D B B C B A A A B B B A B B C C B A A D

5/15/2023 22:32:36 D B B C C A A A B C C A B B D

5/15/2023 22:33:44 D B C C B B A A B B C A A A C C B A B D

5/15/2023 22:34:45 C B B C C B A A B C B A A A C B A A B D

5/16/2023 23:28:59	D	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	C	B	A	B	C
5/16/2023 23:45:30	C	B	B	C	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	D	B	A	B	C
5/16/2023 23:46:57	D	B	C	C	C	B	A	A	B	C	C	B	B	B	C	D	B	A	B	C
5/19/2023 20:40:57	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	A	B	B
5/19/2023 20:42:51	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A	B	A	B	B
5/19/2023 20:44:35	A	A	A	A	A	A	C	B	D	B	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B
5/19/2023 20:46:26	B	B	B	B	B	A	C	B	A	B	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B
5/19/2023 20:48:26	A	A	A	A	A	A	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	C
5/19/2023 20:50:52	A	A	A	A	A	A	C	B	D	C	B	B	B	B	D					
5/19/2023 20:52:06	A	A	A	A	A	C	D	C	D	C	B	B	B	B	D					
5/19/2023 20:53:25	B	A	B	A	B	C	D	C	D	C	B	B	B	B	D					
5/19/2023 20:55:02	A	A	A	A	A	C	C	B	D	B	B	B	C	C	C	A	B	C	B	D
5/19/2023 20:56:52	A	A	A	A	A	C	C	C	D	B	B	B	B	C	D					
5/19/2023 21:14:17	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	B	B	A	B	A	B	C
5/20/2023 10:20:06	A	A	A	A	A	A	D	C	B	B	B	B	B	B	C	B	A	C	B	C
5/20/2023 10:25:05	B	B	B	B	B	A	D	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/20/2023 15:12:17	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C
5/20/2023 15:13:33	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C
5/20/2023 15:14:46	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	A	A	B	C
5/20/2023 15:15:54	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B
5/20/2023 15:16:56	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	A	B	C
5/20/2023 15:18:17	C	B	B	B	C	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	A	B	C
5/20/2023 15:19:12	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	C	A	A	B	C
5/20/2023 15:20:13	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	B	B	B	A	A	B	B
5/20/2023 15:21:23	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	A	B	B
5/20/2023 21:54:49	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	A	A	B	C
5/20/2023 21:56:08	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B	C	A	A	A	C
5/20/2023 21:57:09	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	C
5/20/2023 21:58:16	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
5/20/2023 21:59:24	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	A	A	B	C
5/20/2023 22:00:28	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	C
5/20/2023 22:01:31	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	C
5/20/2023 22:02:54	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	A	B	B
5/20/2023 22:03:54	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	C	A	A	A	C	B	A	A	B	C
5/20/2023 22:21:38	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	A	A	B	B
5/20/2023 22:22:34	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	C	A	A	B	C
5/20/2023 22:23:36	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	A	B	B
5/20/2023 22:24:34	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	C	B	B	A	B	C

5/20/2023 22:45:13	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	A	B	C
5/20/2023 22:46:50	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	A	B	B
5/20/2023 22:47:58	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	A	A	B	C
5/20/2023 22:48:40	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/20/2023 22:49:24	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C
5/20/2023 22:50:26	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	B	A	B	B
5/20/2023 22:51:47	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/20/2023 22:52:04	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
5/20/2023 22:53:08	C	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A	A	A	C	B	A	A	B	C
5/20/2023 22:54:22	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	C
5/20/2023 22:54:42	A	A	A	A	A	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	A	B	C	B	C
5/20/2023 22:55:29	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	B	B
5/20/2023 22:56:25	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	C
5/20/2023 22:57:25	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	C	A	B	B	B	B	A	A	B	B
5/20/2023 22:57:34	A	A	A	A	A	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/20/2023 22:58:21	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B	C
5/20/2023 22:59:22	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	C	B	B	A	B	C
5/20/2023 23:00:25	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	A	B	B
5/20/2023 23:00:33	A	A	A	A	A	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/20/2023 23:01:29	C	C	B	B	B	A	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	B	A	B	C
5/22/2023 7:39:57	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:42:40	A	A	A	A	A	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:44:48	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:47:09	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:49:39	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:51:57	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:53:49	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:55:36	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:57:48	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/22/2023 7:59:29	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/22/2023 8:01:30	A	A	A	A	A	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/22/2023 8:08:37	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
5/22/2023 8:10:42	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 8:12:17	A	A	A	A	A	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 8:25:28	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	C
5/22/2023 8:34:51	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
5/22/2023 8:36:39	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
5/22/2023 8:38:03	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B

5/22/2023 8:40:02	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:41:37	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:43:20	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:44:52	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:46:48	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:48:31	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:50:40	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	
5/22/2023 8:52:34	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:56:59	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 8:58:42	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 9:00:50	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 9:02:33	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 9:06:26	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 9:52:33	B	B	B	B	A	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 14:36:01	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 14:38:04	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 14:39:56	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 14:43:25	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 16:35:08	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B
5/22/2023 16:36:34	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B
5/22/2023 16:38:22	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 16:40:49	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 16:42:33	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 16:44:15	B	B	B	B	B	A	A	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B
5/22/2023 16:46:03	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 16:47:43	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 16:49:43	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 16:55:34	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
5/22/2023 16:58:06	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 17:04:26	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
5/22/2023 17:11:41	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/22/2023 17:13:24	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/22/2023 17:15:11	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	A	C	C	C	B	B	C	C	C	B	
5/22/2023 17:22:14	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/22/2023 17:23:44	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/22/2023 17:25:35	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/22/2023 17:27:55	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/22/2023 17:29:33	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	

5/22/2023 17:31:09	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/22/2023 17:33:07	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/22/2023 17:34:56	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/22/2023 17:36:57	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/22/2023 17:38:53	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/22/2023 17:41:09	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/22/2023 17:42:38	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/23/2023 7:34:40	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/23/2023 7:36:26	B	B	B	B	B	A	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/23/2023 7:37:47	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/23/2023 7:39:41	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/23/2023 7:41:17	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/23/2023 7:42:48	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:44:13	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:45:54	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:47:26	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:49:01	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:50:48	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:54:50	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:56:24	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B
5/23/2023 7:58:13	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 7:59:47	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:01:07	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:02:22	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:03:48	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:10:07	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:12:09	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:14:02	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:15:40	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:18:22	B	B	B	B	B	C	D	C	D	B	B	C	C	C	B	A	C	C	C	B
5/23/2023 8:23:05	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:24:37	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:28:05	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:29:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:30:49	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:32:15	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:33:47	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:35:18	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/23/2023 8:36:47	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:38:15	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:41:04	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:43:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:44:26	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:46:02	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:48:59	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:50:19	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:51:51	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:53:07	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:54:37	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:55:54	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:57:27	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 8:59:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 9:00:35	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 9:01:56	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:10:04	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:14:39	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:16:51	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:18:18	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:19:37	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:20:56	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:22:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:24:07	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:25:36	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:27:06	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:46:00	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:47:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:48:53	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:50:41	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:52:01	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:54:10	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 11:57:22	A	A	A	A	A	A	C	A	C	A	D	B	B	B	A	A	A	A	B	A
5/23/2023 11:58:19	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 12:00:43	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 12:10:16	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	C	B	B	B	A	A	B	B	B	A
5/23/2023 12:25:32	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 12:27:17	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/23/2023 12:27:25	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5/23/2023 12:28:42	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:30:08	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:31:29	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:33:10	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:34:21	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:35:57	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:37:26	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:38:53	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:40:18	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:41:46	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:43:16	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:44:49	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:46:19	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:47:45	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:49:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:51:04	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:52:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:53:41	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:54:31	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B
5/23/2023 12:55:08	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:56:28	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:57:57	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 12:59:37	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:01:12	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:02:43	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:04:21	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:05:59	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:07:35	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:09:11	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:13:14	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:14:49	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:16:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:17:59	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:19:33	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:20:56	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:22:30	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C
5/23/2023 13:24:28	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C

5/23/2023 13:25:52	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 13:27:11	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 13:28:30	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 13:29:57	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 13:31:16	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 13:32:36	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 13:34:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 13:35:39	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 17:50:03	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B	
5/23/2023 17:51:25	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	C	C	C	B	A	C	C	C	B	
5/23/2023 17:52:52	B	A	A	A	A	A	A	C	B	B	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 17:54:18	A	A	A	A	A	A	A	C	B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 17:56:01	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 17:57:00	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 17:57:57	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 17:59:04	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 18:00:09	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 18:01:05	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 18:10:58	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 18:12:13	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 18:13:34	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 18:14:58	B	B	A	B	B	C	D	C	D	B	C	C	B	B	B	C	B	B	B	B	
5/23/2023 18:17:08	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	C	B	B	B	B	B	C	C	B	B	
5/23/2023 18:18:33	B	A	A	A	A	B	B	B	C	B	C	A	C	C	B	C	B	B	A	B	
5/23/2023 18:24:56	B	B	B	B	B	C	C	C	D	B	B	C	C	A	B	B	A	A	B	B	
5/23/2023 18:29:56	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
5/23/2023 18:30:35	B	B	B	B	B	A	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	
5/23/2023 18:37:06	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	
5/23/2023 18:40:01	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	B	A	A	A	A	B	A	
5/23/2023 19:30:04	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	
5/23/2023 19:31:47	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	
5/23/2023 21:26:47	B	A	A	A	A	A	A	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 21:27:49	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 21:28:40	A	A	A	A	A	C	D	C	D	B	A	C	C	C	B	A	C	C	C	B	
5/23/2023 21:29:31	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 21:30:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 21:31:16	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	
5/23/2023 21:32:00	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A	

5/23/2023 21:32:51	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 21:33:47	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 21:34:40	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 21:35:35	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 21:36:42	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 21:37:35	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:03:46	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:04:41	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:05:42	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:06:34	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	B	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:07:16	A	A	A	A	A	C	D	C	D	E										
5/23/2023 22:08:24	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:09:19	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:10:18	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:11:13	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:12:14	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:13:17	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:14:13	A	A	A	B	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	B	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:15:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	B	A	C	C	C	B
5/23/2023 22:19:50	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:21:22	A	A	A	A	A	C	D	C	D	B	A	C	C	C	A	A	C	C	C	B
5/23/2023 22:22:15	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:23:11	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:24:15	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:25:05	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:25:57	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:26:47	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:28:26	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	A	A
5/23/2023 22:29:18	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:30:15	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:37:37	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:39:02	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:40:26	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:41:47	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:43:13	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:44:40	A	A	A	A	A	C	D	C	D	E										
5/23/2023 22:46:06	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/23/2023 22:47:35	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/24/2023 7:36:13	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:37:52	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:39:14	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:40:34	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:41:50	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:43:12	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:44:32	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:45:48	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:47:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:48:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:49:36	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:50:53	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:52:10	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:53:30	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:54:50	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:56:09	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:57:25	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 7:58:44	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:18:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:18:58	A	A	A	A	A	C	D	C	D	E										
5/24/2023 8:21:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:22:14	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:23:36	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:24:57	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:26:11	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:27:37	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:28:54	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:30:32	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:37:58	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:39:16	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:40:30	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 8:42:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 10:40:53	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 10:42:17	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 10:43:39	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 10:45:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 10:46:49	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 10:48:19	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/24/2023 10:51:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 10:59:08	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:00:49	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:02:29	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:03:46	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:05:04	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:06:29	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:08:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:10:11	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:11:34	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:13:02	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:19:48	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:21:09	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:22:38	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:24:00	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:25:37	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:30:29	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:31:59	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:33:22	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:35:43	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:37:09	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:38:34	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:40:08	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:41:24	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:44:52	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:46:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:47:59	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:51:55	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 11:54:13	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:12:06	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:13:33	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:14:52	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:17:58	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:19:17	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:20:55	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:22:08	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 12:23:24	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:10:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/24/2023 14:11:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:12:44	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:14:03	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:15:34	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:17:06	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:18:28	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:20:08	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:21:53	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:23:42	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:25:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:45:52	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:47:06	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 14:48:26	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:46:20	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:47:39	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:48:58	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:50:25	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:51:47	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:53:18	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:54:45	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:56:11	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:57:38	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 15:58:55	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 16:00:23	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/24/2023 16:01:36	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 7:51:34	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 7:52:53	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 7:54:10	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 7:55:21	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 7:56:39	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 7:58:07	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 7:59:14	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:00:29	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:01:43	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:02:56	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:04:27	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:05:49	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:07:00	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/25/2023 8:08:17	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:09:28	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:10:39	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:11:49	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:12:59	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:14:14	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:15:24	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:16:33	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:17:46	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:21:27	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:22:41	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:23:53	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:25:09	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:26:19	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:27:47	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 8:29:03	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:00:10	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:33:09	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:34:22	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:36:09	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:38:12	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:39:29	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:40:45	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:42:09	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:43:54	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:45:15	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:46:31	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:47:50	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:49:14	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:50:34	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:52:19	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 17:58:56	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:00:19	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:01:43	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:03:13	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:05:00	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:06:45	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:13:25	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/25/2023 18:15:06	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:16:30	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:17:44	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:19:04	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:20:28	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:21:49	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:23:07	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:24:22	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:25:48	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:27:19	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:28:49	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:30:35	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:31:54	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/25/2023 18:33:50	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 7:40:17	A	A	A	A	A	A	C	B	A	A	B	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 7:41:44	A	A	A	A	A	A	C	B	A	A	B	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 7:43:10	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 7:44:32	A	A	A	A	A	A	B	B	D	A	A	B	B	B	A	A	B	C	C	A
5/26/2023 7:45:49	A	A	A	A	A	A	C	B	D	A	A	B	B	B	A	A	B	C	C	A
5/26/2023 7:51:37	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 7:53:15	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:04:25	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:06:13	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:07:56	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:09:31	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:10:44	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:12:00	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:13:20	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:14:34	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:16:03	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:17:19	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:18:43	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:21:01	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:22:14	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:24:07	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 8:26:19	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 10:07:26	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 10:08:39	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

5/26/2023 10:09:58	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 10:12:27	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 10:15:28	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 14:17:26	A	A	A	A	A	B	B	B	C	B	B	B	C	C	B	A	C	C	B	A
5/26/2023 14:18:25	A	A	B	B	B	B	C	B	B	A	B	B	C	C	B	B	C	C	C	B
5/26/2023 14:19:49	A	A	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	A	C	C	C	B
5/26/2023 14:21:14	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	C	B	A	A	B	C	B
5/26/2023 14:22:57	B	A	A	A	A	C	C	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B	B	B
5/26/2023 14:24:09	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	C	A	A	A	A
5/26/2023 14:25:07	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	A	B	A	B	B	B
5/26/2023 15:19:39	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:20:42	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	B	C	C	C	B
5/26/2023 15:21:41	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:22:48	B	A	B	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:24:17	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:25:21	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:26:20	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	B	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:27:27	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:28:29	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:29:20	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:30:12	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 15:31:10	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	B
5/26/2023 15:58:06	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:03:53	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:07:14	A	A	A	A	A	A	D	C	D	E										
5/26/2023 17:08:05	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	B	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:08:56	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	B	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:09:49	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:10:40	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	B	C	C	C	B	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:11:34	B	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:12:42	A	A	A	A	A	C	D	C	D	A	A	C	C	C	B	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:13:37	B	A	A	A	A	A	D	C	D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:14:32	A	A	A	A	A	A	D	C	D	A	B	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:15:23	A	A	A	A	A	A	D	A	B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:16:18	B	A	A	A	A	A	D	C	B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A
5/26/2023 17:17:17	B	A	A	A	A	A	D	C	B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	A

題組五問卷逐題填答紀錄：

時間戳記	5-1	5-2	5-3	5-4	5-5	5-6	5-7	5-8	5-9	5-10	5-11	5-12	5-13	5-14	5-15	5-16	5-17	5-18
12/28/2022 20:10:37																		
12/28/2022 23:47:54																		
12/28/2022 23:55:26	C	A	C	C	E	F	A	A	C	B	B	B	B	C	C	A	E	D
12/28/2022 23:56:48	D	A	A	C	E	D	A	G	C	B	B	B	B	B	B	D	A	D
12/29/2022 0:03:09																		
12/29/2022 0:05:12																		
12/29/2022 7:16:09	C	C	C	C	E	F	A	A	B	B	C	B	B	B	C	D	A	C
12/29/2022 8:03:15	E	A	A	C	E	F	A	G	B	B	B	B	B	C	C	D	B	C
12/29/2022 10:33:20																		
12/29/2022 22:34:21	D	A	C	D	E	F	A	A	C	B	B	B	B	C	C	D	B	C
12/31/2022 21:17:37	D	C	C	D	E	F	B	A	C	C	C	B	B	B	B	D	C	D
1/6/2023 11:58:11																		
1/14/2023 8:55:21																		
1/14/2023 9:30:56																		
1/14/2023 9:33:56	F	A	A	D	E	F	A	A	C	A	B	B	B	B	C	D	C	D
1/14/2023 9:34:15																		
1/14/2023 9:39:16																		
1/14/2023 9:43:36	F	A	B	C	E	F	A	A	B	B	A	A	B	B	C	C	E	B
1/14/2023 9:44:16	F	C	C	C	E	F	A	G	C	C	C	B	B	C	A	A	E	A
1/14/2023 9:44:30																		
1/14/2023 9:47:56	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	A	D
1/14/2023 9:49:10																		
1/14/2023 9:50:06	E	A	A	C	E	F	A	A	C	C	C	B	B	C	C	D	D	D
1/14/2023 9:52:30	B	A	A	C	E	E	A	G	B	A	B	E	B	B	B	A	B	D
1/14/2023 9:55:16																		
1/14/2023 9:56:29	E	C	C	C	E	F	A	G	C	B	A	B	B	A	A	A	E	A
1/14/2023 9:56:39	G	A	A	C	E	F	A	A	C	C	C	C	A	B	B	C	A	B
1/14/2023 9:59:40																		
1/14/2023 10:03:10	F	C	C	D	E	F	A	A	B	B	B	B	B	C	C	D	E	D
1/14/2023 10:08:45	F	C	C	C	D	F	B	A	C	B	C	A	B	C	C	D	D	C
1/14/2023 10:10:24																		
1/14/2023 10:16:08																		
1/14/2023 10:26:57	C	C	C	C	E	F	A	A	C	B	B	B	B	C	C	A	C	C
1/14/2023 10:28:01	E	A	A	D	E	F	A	A	C	A	C	B	B	B	B	C	B	B
1/14/2023 10:28:46																		
1/14/2023 10:32:55																		

1/14/2023 10:36:15	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	C	D	B	C
1/14/2023 10:37:24	F	C	C	C	F	D	A	D	B	B	B	B	B	B	B	C	E	B
1/14/2023 10:51:05	F	C	C	C	D	D	B	A	B	B	B	B	A	B	B	C	A	B
1/14/2023 11:21:33																		
1/14/2023 11:28:08																		
1/14/2023 11:31:28																		
1/14/2023 11:36:41																		
1/14/2023 11:40:58	F	C	C	C	E	F	A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	A	D
1/14/2023 11:41:26																		
1/14/2023 11:50:58	F	C	C	C	E	F	A	A	D	D	A	B	B	C	C	C	D	D
1/14/2023 12:00:25																		
1/14/2023 12:01:57																		
1/14/2023 12:04:19	D	A	C	C	E	F	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	C
1/14/2023 12:10:51																		
1/14/2023 12:16:49																		
1/14/2023 12:18:12	G	B	B	C	F	F	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B
1/14/2023 12:53:19	E	C	C	D	A	F	A	G	C	A	A	A	A	B	B	C	A	C
1/14/2023 12:57:43	E	A	A	C	F	E	A	A	C	B	B	C	B	C	A	A	D	C
1/14/2023 13:08:23																		
1/14/2023 13:27:04																		
1/14/2023 13:54:22																		
1/14/2023 15:25:44																		
1/14/2023 15:34:15	C	C	C	C	E	F	A	G	C	B	B	B	B	B	A	B	B	C
1/14/2023 17:51:26	D	A	A	C	E	F	A	E	C	B	A	E	B	B	C	D	B	D
1/14/2023 19:27:00																		
1/14/2023 19:27:32																		
1/14/2023 19:30:06	F	C	C	C	F	F	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	C	A
1/14/2023 19:35:48	F	C	C	C	D	D	A	B	C	B	B	A	A	A	A	A	B	A
1/14/2023 19:36:58	A	C	C	C	A	A	A	G	C	B	C	B	A	A	A	A	B	C
1/14/2023 19:42:45	F	C	C	D	E	F	A	A	C	B	B	C	B	C	A	A	B	A
1/14/2023 19:46:00	E	A	C	C	E	F	A	A	D	D	A	B	B	C	C	D	C	D
1/14/2023 19:46:34																		
1/14/2023 19:50:40	F	A	E	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B
1/14/2023 20:42:46	E	C	C	C	E	F	B	A	C	B	A	B	B	C	C	B	E	C
1/14/2023 20:46:42																		
1/14/2023 20:49:07	F	C	C	C	F	D	A	B	C	C	C	C	A	C	C	D	E	C
1/14/2023 20:53:17	E	C	C	B	B	C	B	B	C	C	C	B	A	C	C	D	B	D
1/14/2023 20:56:52	F	C	C	B	B	D	C	B	C	C	C	B	A	C	C	D	D	D

1/14/2023 21:10:39
 1/14/2023 21:20:41
 1/14/2023 21:25:56
 1/14/2023 21:37:27 D A A C D D E E C C C D B B B B A C
 1/14/2023 21:54:08
 1/14/2023 23:14:32 F C C D E F A A C C C B B A A A E A
 1/15/2023 7:15:56 F D A C E F A G B A A A B B B C A B
 1/15/2023 8:16:11 E A A C E C A A B B B B B C C B C D
 1/15/2023 8:17:09 F B C C E F A A C B B D B C A D C B
 1/15/2023 8:58:08 G C C B B C A B C C C B B C C D E A
 1/15/2023 9:03:56 F C C B B B B B C C C B B C A D E A
 1/15/2023 9:08:38 G C C B B B C B C C C B B C A D E A
 1/15/2023 9:13:29
 1/15/2023 10:20:34 F C C C D F A A B B C A B B B C B B
 1/15/2023 10:30:33
 1/15/2023 10:45:24 E C C C E C A C C B B C B B B D B B
 1/15/2023 10:54:10 F C C D D F A A B B B B B B A A D A
 1/15/2023 10:58:26
 1/15/2023 11:36:15 F A A D F F C B B B B B B A C A C A
 1/15/2023 11:50:03 C C C C E F A G C B D B B C C D E D
 1/15/2023 11:51:29 F C B D E F A A B B B B B B B C A B
 1/15/2023 12:29:25 F A C C E F A A B B B B B B B B A B
 1/15/2023 12:35:49
 1/15/2023 12:44:44
 1/15/2023 12:48:44 F C C D E F A B C C B B A B B D C B
 1/15/2023 13:50:03 F C C C C E A A B B B B B B C D A C
 1/15/2023 13:58:44 E C C D E F A A C C C B A C C A E C
 1/15/2023 14:10:12
 1/15/2023 14:12:03
 1/15/2023 14:16:29
 1/15/2023 14:18:16
 1/15/2023 14:39:21 F A A D E F A G B B B A B B B C C B
 1/15/2023 14:54:37
 1/15/2023 15:16:16
 1/15/2023 15:19:05
 1/15/2023 15:44:36 F A C C E F B A B B B B B B B C A B
 1/15/2023 15:56:10
 1/15/2023 17:33:45

1/15/2023 17:39:18
 1/15/2023 17:43:47 F A A C F E A D B B B B B B B D E C
 1/15/2023 17:59:53 E B C C E F A G C C B A B B B A B B
 1/15/2023 18:05:56 F B B C E F A B B B B B B B B C B B
 1/15/2023 18:15:17
 1/15/2023 18:20:28
 1/15/2023 20:48:32 F C C B C F A A C C C B B A A A D A
 1/15/2023 21:03:08 F F C B D F B A C C C D B A A A E A
 1/15/2023 22:34:13 F A B C E F B A C C C D A C C D E C
 1/15/2023 23:00:00 F C C C E F B A C C C B B B B D C D
 1/16/2023 0:10:24
 1/16/2023 0:13:59
 1/16/2023 0:16:40 C B B C D C A G C C C B B C C D A C
 1/16/2023 0:21:40
 1/16/2023 0:25:29
 1/16/2023 0:28:28
 1/16/2023 0:33:23
 1/16/2023 0:34:47
 1/16/2023 7:04:21
 1/16/2023 14:22:39 F A A C D F A B B B B B B B B D E C
 1/16/2023 14:23:08
 1/16/2023 14:24:38
 1/16/2023 14:25:26 B F B C A A A G C C C D A C C D E D
 1/16/2023 14:26:51
 1/16/2023 14:31:15
 1/16/2023 14:35:51 C C F C A A F F D D D D A C C A B D
 1/16/2023 14:35:58
 1/16/2023 14:37:05
 1/16/2023 14:40:00 C C F C A A F F D D D E A C C A B D
 1/16/2023 14:44:01 A C C C A A A A C C C C A C C D D D
 1/16/2023 14:47:27 G A A D D E A B B B B B B C C D A D
 1/16/2023 14:50:53
 1/16/2023 14:51:34
 1/16/2023 14:53:17
 1/16/2023 14:57:53
 1/16/2023 15:01:30
 1/16/2023 15:03:45
 1/16/2023 15:04:06

1/16/2023 15:04:38
1/16/2023 15:05:46
1/16/2023 15:06:20 A B B B A A A A C C C B B C C D B C
1/16/2023 15:06:59
1/16/2023 15:21:49
1/16/2023 15:22:40
1/16/2023 15:28:00 A B B B A A A G C C C C B B A A A A
1/16/2023 15:28:09
1/16/2023 15:29:47
1/16/2023 15:32:28
1/16/2023 15:32:58
1/16/2023 15:43:57 A F A C A A A G B B C B B C C D A D
1/16/2023 15:56:11
1/16/2023 15:59:14
1/16/2023 16:00:24
1/16/2023 16:03:56
1/16/2023 16:05:59
1/16/2023 16:54:27
1/16/2023 16:55:36 F A B B F D A B C C C B A C C A A D
1/16/2023 17:05:22
1/16/2023 17:22:24 F A B C D E A A C B B C B A A A C A
1/16/2023 17:42:42 F A B C C F A A D D A A B C C D B C
1/16/2023 17:57:26
1/16/2023 18:05:20
1/16/2023 18:07:13
1/16/2023 18:08:08
1/16/2023 18:23:09
1/16/2023 18:32:53
1/16/2023 18:36:31
1/16/2023 18:49:16
1/16/2023 18:54:06
1/16/2023 21:12:29
1/16/2023 21:55:22
1/16/2023 22:49:25
1/16/2023 22:50:05
1/16/2023 23:11:40
1/16/2023 23:26:50
1/16/2023 23:29:49

1/16/2023 23:34:01
 1/16/2023 23:39:00
 1/17/2023 0:17:30
 1/17/2023 0:36:54
 1/17/2023 9:27:44 A A A C A A A G C C C B B B A A C D
 1/17/2023 17:35:23
 1/17/2023 17:50:21
 1/17/2023 17:52:25
 1/17/2023 18:15:16 D B F C E F A C D D D C B C C A E A
 1/17/2023 18:17:42
 1/17/2023 18:29:27 A B A C A A A G C B B C B B C B B C
 1/17/2023 18:29:32 B C D C A A A A C C C C A A A A D A
 1/17/2023 18:34:16
 1/17/2023 18:45:27
 1/17/2023 19:43:26
 1/17/2023 20:02:26
 1/17/2023 20:17:05
 1/17/2023 20:18:18
 1/17/2023 20:18:22
 1/17/2023 20:19:14
 1/17/2023 20:28:15 A C C B A A A A C C C B A C C D D D
 1/17/2023 20:55:03
 1/17/2023 20:58:03
 1/17/2023 21:18:33 G C C D E F B A C B B B B B B C B B
 1/17/2023 21:21:53
 1/17/2023 21:30:53
 1/17/2023 21:50:41
 1/17/2023 21:58:26
 1/17/2023 22:10:49
 1/17/2023 22:22:21 G A B D E F A A B B B B B A B A E B
 1/17/2023 22:38:30
 1/17/2023 23:43:58
 1/17/2023 23:44:39 D A A B C D A A B B B A B B B D B B
 1/17/2023 23:46:16
 1/17/2023 23:56:03 F A C C D F A A B B B B B C C C C B
 1/17/2023 23:57:29
 1/17/2023 23:58:53 D A A C C F A G C C C B B C C A A A
 1/18/2023 0:02:21

1/18/2023 0:24:12	G	A	A	C	F	D	C	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B
1/18/2023 2:02:18	F	A	A	C	D	F	A	A	C	B	C	B	A	B	B	C	D	B
1/18/2023 5:50:33	F	A	C	C	E	D	A	C	C	B	C	B	B	A	C	A	A	A
1/18/2023 6:13:05	G	A	A	B	D	E	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	D
1/18/2023 6:17:26	G	A	A	B	D	E	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	D
1/18/2023 6:25:35																		
1/18/2023 7:09:59																		
1/18/2023 8:11:33	E	A	A	C	D	C	A	A	C	B	B	B	B	C	C	D	C	D
1/18/2023 8:31:25	G	A	A	C	D	F	B	A	C	B	B	B	B	C	C	A	E	D
1/18/2023 8:33:59	G	A	A	B	F	D	A	B	C	C	C	B	A	B	B	D	C	B
1/18/2023 8:59:54	F	B	A	C	D	F	B	A	B	B	B	B	B	C	B	D	C	C
1/18/2023 9:02:37	F	A	A	C	D	E	B	A	B	B	B	B	B	C	C	D	D	C
1/18/2023 9:28:51	E	A	A	B	D	E	C	B	B	B	B	B	B	C	C	D	D	C
1/18/2023 9:33:09	F	A	B	C	D	E	A	B	C	C	C	B	A	B	B	D	D	D
1/18/2023 9:35:04	G	A	A	B	D	F	C	G	B	B	B	B	B	C	C	D	D	C
1/18/2023 9:36:43																		
1/18/2023 9:39:48	G	A	A	B	D	F	C	B	B	B	B	B	B	C	C	D	E	D
1/18/2023 10:34:34																		
1/18/2023 12:15:39	F	A	A	C	D	E	C	B	A	A	A	B	B	B	C	C	A	D
1/18/2023 12:35:34																		
1/18/2023 12:36:52																		
1/18/2023 12:42:19	G	A	A	C	F	B	A	C	B	B	B	B	B	C	C	D	C	D
1/18/2023 15:24:25																		
1/18/2023 15:28:25	G	A	A	C	E	F	A	A	C	B	B	B	A	A	A	A	E	B
1/18/2023 15:32:11	G	C	C	D	E	F	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	A	D
1/18/2023 15:38:50	G	A	A	D	E	F	A	A	C	B	A	B	B	B	A	A	B	B
1/18/2023 15:57:38																		
1/18/2023 16:05:17																		
1/18/2023 16:10:05																		
1/18/2023 16:11:59																		
1/18/2023 16:14:49	F	B	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
1/18/2023 16:17:37	F	C	C	D	E	F	B	C	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B
1/18/2023 16:25:03	G	A	B	D	E	F	A	B	C	C	C	C	B	C	A	A	D	A
1/18/2023 16:28:06	F	C	C	D	E	F	A	A	B	A	B	B	B	C	C	D	B	D
1/18/2023 16:31:08																		
1/18/2023 16:34:47																		
1/18/2023 16:39:34	F	C	C	D	E	F	A	A	C	C	B	B	B	B	B	D	D	B
1/18/2023 16:42:34	G	B	C	D	E	F	A	A	C	B	B	B	B	C	C	D	D	C

1/18/2023 16:51:32

1/18/2023 17:13:32 F E C C E F A A B B B B B C C D E D

1/18/2023 17:29:20

1/18/2023 17:36:56 G B B D F F A C C B B B B C B B E C

1/18/2023 18:11:00 D A A D D D A C C A A B B C C A B D

1/18/2023 18:14:27 F C C D E F A A C C C B B C C A E A

1/18/2023 18:38:14 G C B D E F B A B B B B B C C A A D

1/18/2023 18:48:19

1/18/2023 22:49:33 F A B C D F A A C C C C B B A A E A

1/18/2023 23:26:44 A B B C A A A A C C C C B B A A C C

1/19/2023 0:43:22

1/19/2023 1:54:17

1/19/2023 10:34:26

1/19/2023 11:35:03 A A A C A A A G C A C C B B B D D B

1/22/2023 13:28:47 C C C C D E A A C C C B B C C D E C

2/6/2023 8:47:22

2/16/2023 15:07:02

2/17/2023 23:07:46

2/17/2023 23:12:55

2/17/2023 23:25:20

2/20/2023 12:27:04 G C C B F D C B C C C B B C C A E A

2/20/2023 12:31:54 G C C B F C A B C C C B B C A A E A

2/20/2023 12:56:28 G C C B F B B B C C C B B C A D E A

2/20/2023 13:51:31 F A C C E F A A C C C B B C C D E C

2/20/2023 13:52:18

2/20/2023 13:55:47 F C C B E F B A B B B D B C C D B D

2/20/2023 13:58:03 F A C D E F A A B B B C A B B C A B

2/20/2023 13:58:38 F A C C E F A C B A A A B C C D D D

2/20/2023 14:00:09 F A C C E F A A B B B A B B B C A B

2/20/2023 14:01:15 F A C D E F A A C C B B B B B C C B

2/20/2023 14:01:34

2/20/2023 14:03:02 G A C D E F A A B B B A B C C D E D

2/20/2023 14:03:08 C A A C E F A A C B A B B C C D C D

2/20/2023 14:05:41

2/20/2023 14:06:12 E B B D E F B A B B B A B B B A B

2/20/2023 14:07:07

2/20/2023 14:07:34

2/20/2023 14:08:46 G C C C E F B A C C C C B C C A E D

2/20/2023 14:08:52 F A A D E F A A B B B B B B A E A
 2/20/2023 14:09:16
 2/20/2023 14:09:55
 2/20/2023 14:12:10 F C B D D E A A C D C B B A A A D A
 2/20/2023 14:14:09
 2/20/2023 14:19:08
 2/20/2023 14:20:17
 2/20/2023 14:25:12 E A C C E F A A C C B B A C C A D C
 2/20/2023 14:25:35 E A C C E F A A C C C B B B C A D A
 2/20/2023 14:26:04
 2/20/2023 14:26:22
 2/20/2023 14:26:37 E A C C E F A A C C C B B B B A C B
 2/20/2023 14:27:09
 2/20/2023 14:27:35
 2/20/2023 14:29:32
 2/20/2023 14:31:02
 2/20/2023 14:31:03
 2/20/2023 14:32:03 G B C C E F A C B A A A B B B C A C
 2/20/2023 14:32:31
 2/20/2023 14:33:27 G B B C E F B A B B B B B B C A B
 2/20/2023 14:33:30 D A A C E F A A C C A B B C C D A D
 2/20/2023 14:34:06 F A C C E F A A D B D B B B C D B C
 2/20/2023 14:34:09
 2/20/2023 14:34:20 E A A C E E A A B A A B A B C D E D
 2/20/2023 14:34:39 D C C D E F C B C C C D A B A A A A
 2/20/2023 14:34:51 F C C C E F A A B B B B B B B C E B
 2/20/2023 14:35:01
 2/20/2023 14:35:09
 2/20/2023 14:35:40
 2/20/2023 14:36:19 C A A C E F A D C C C C A C B B B B
 2/20/2023 14:37:07 F B B C E D A B D B A B A C C D E D
 2/20/2023 14:37:12
 2/20/2023 14:37:25
 2/20/2023 14:37:31
 2/20/2023 14:40:46 G C C B F C C B C C C B B C A A E A
 2/20/2023 14:41:49
 2/20/2023 14:42:17 C A B C E F B F C C C C A C A A D C
 2/20/2023 14:42:29

2/20/2023 14:42:31 D C C C D D A B C C C B A B C A C D
 2/20/2023 14:42:34
 2/20/2023 14:42:55
 2/20/2023 14:43:15 F B B D D F A G B B B B B B C D E D
 2/20/2023 14:43:52
 2/20/2023 14:44:32
 2/20/2023 14:44:43 F C C C E F B A B B B B B C C D E D
 2/20/2023 14:44:48 C A A C E F A A C B B B A A A A C C
 2/20/2023 14:45:05
 2/20/2023 14:45:18 F C C C C F B A C B B B B A A A E A
 2/20/2023 14:45:29 G C C B F C B B C C C B B C A D E A
 2/20/2023 14:46:08
 2/20/2023 14:46:52 F C C C E F A G B B B B B C C D B C
 2/20/2023 14:47:47 E A A C E F A A B B B B B B A A B C
 2/20/2023 14:47:48 E A B D E F A A B B B B B C C D E D
 2/20/2023 14:48:20 F B B C E F A A B A B B B B C A B
 2/20/2023 14:48:29 G C C B E D A B C C C B B C A A E A
 2/20/2023 14:48:40 F A C C E F B A B B A B B B B C B B
 2/20/2023 14:48:46 E C C D B F A B B B B B B B C D B C
 2/20/2023 14:48:55
 2/20/2023 14:49:05 F C C C E E B A C B B B B C C D C D
 2/20/2023 14:49:25
 2/20/2023 14:49:33 F C C C E F B G B B B A B B B C A B
 2/20/2023 14:50:05 D B C C E F A A C C C B A C C D A D
 2/20/2023 14:50:34 B A C C E F A A B B B A B B A A B C
 2/20/2023 14:51:02
 2/20/2023 14:51:38
 2/20/2023 14:51:40
 2/20/2023 14:51:55
 2/20/2023 14:52:08 C A B C E F A B C C B B B C C D C C
 2/20/2023 14:52:34 C A D C E F A A C C C B B C C D D C
 2/20/2023 14:53:35
 2/20/2023 14:54:15
 2/20/2023 14:54:29
 2/20/2023 14:55:03 B C C C A A A A C B A C A B C D D C
 2/20/2023 14:55:11 B C C C E F A C C B B B B C C D C C
 2/20/2023 14:56:05 G A A C F D B A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 14:57:08

2/20/2023 14:57:39

2/20/2023 14:57:42

2/20/2023 14:57:44 F C C C E F A A C C C A B C A A A A

2/20/2023 14:58:49 D A A C E F A G B B B B B C A A A B

2/20/2023 15:00:14

2/20/2023 15:00:39 F C C C E F A A C C C B A C C C A B

2/20/2023 15:00:45

2/20/2023 15:00:55

2/20/2023 15:01:33

2/20/2023 15:01:57

2/20/2023 15:02:09 F C D C E F A A C B B B A B C D E D

2/20/2023 15:03:53

2/20/2023 15:04:54 E C C D E F A A B B B B B C C D A B

2/20/2023 15:04:57

2/20/2023 15:05:09 F A B C E F A A B A B B B B B A E B

2/20/2023 15:05:32 F A C C E F A A C C B C A B C A A C

2/20/2023 15:05:35

2/20/2023 15:06:05

2/20/2023 15:06:14

2/20/2023 15:07:45 G A B C E F A A B B B B B B B C A B

2/20/2023 15:08:06 G C C C E F B A B A A A A B B C A B

2/20/2023 15:08:26

2/20/2023 15:08:34 F A A C E F A A B B B B A B B D E D

2/20/2023 15:09:10

2/20/2023 15:09:15

2/20/2023 15:09:23

2/20/2023 15:09:47

2/20/2023 15:10:16 F C C C E F A A B B B A B C B D A D

2/20/2023 15:10:21

2/20/2023 15:10:50

2/20/2023 15:11:27 F C C C E F A D C C C B A B B C B B

2/20/2023 15:13:00 D A A C E F A A C B C C B A A A E A

2/20/2023 15:13:41 C D D D E F A A C C C B A A A A C C

2/20/2023 15:13:44

2/20/2023 15:14:52 F A B C E E A A B B B B B C C D E D

2/20/2023 15:16:45 F B B C E F A A C C C B B B B D B B

2/20/2023 15:19:59

2/20/2023 15:21:28 F B B B D F B A C B C C A B B D B B

2/20/2023 15:21:32 E A C C E F A A C C C B A B B C B C
 2/20/2023 15:21:37
 2/20/2023 15:21:56 F C C D E F A G C B B B B C C D C D
 2/20/2023 15:21:59
 2/20/2023 15:24:18
 2/20/2023 15:25:53
 2/20/2023 15:28:42 F A A B D F A A C B B E B A A A C A
 2/20/2023 15:28:47 F B B C D B A F C C C B B C C D E D
 2/20/2023 15:29:10 F A D C E F A A B B B A B B C C B C
 2/20/2023 15:29:19
 2/20/2023 15:29:58
 2/20/2023 15:30:15
 2/20/2023 15:31:29 F B B C E F B A B B B B B B B C B B
 2/20/2023 15:33:08
 2/20/2023 15:33:43
 2/20/2023 15:33:43
 2/20/2023 15:34:42 B C C C A B A A C B C B B C B D D D
 2/20/2023 15:35:16 E B C B E F A G C C C B A B C D C D
 2/20/2023 15:35:26 F E E C E F A A A A A B B B B C D B
 2/20/2023 15:36:59 F C C C E F B A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 15:37:10
 2/20/2023 15:37:34
 2/20/2023 15:37:52
 2/20/2023 15:38:17
 2/20/2023 15:38:44 F D D C E F A A B B B B B B B B A B
 2/20/2023 15:39:21 C D D C E F A A C C B B B A C A C C
 2/20/2023 15:39:33
 2/20/2023 15:40:53
 2/20/2023 15:42:30
 2/20/2023 15:43:22
 2/20/2023 15:47:42
 2/20/2023 15:49:29 E C C D E F A A C C C B B C C D E D
 2/20/2023 15:49:56
 2/20/2023 15:51:12
 2/20/2023 15:52:13 F C C C E F A A B B B B A B B C A B
 2/20/2023 15:53:46
 2/20/2023 15:54:30
 2/20/2023 15:56:48

2/20/2023 15:58:59

2/20/2023 16:04:37

2/20/2023 16:05:22

2/20/2023 16:05:22

2/20/2023 16:06:46

2/20/2023 16:09:12 F C C C B E A B C C C C B B A A A A

2/20/2023 16:09:14 G C C C E F A G B B B B B C C D C D

2/20/2023 16:10:43

2/20/2023 16:11:33 D A B D E F A A C B C B B C C D C C

2/20/2023 16:14:38 G A D C E F A D B B B A B B B D B B

2/20/2023 16:14:39

2/20/2023 16:15:50

2/20/2023 16:15:57

2/20/2023 16:16:57 E A A D E F A A B B B B A B C A D D

2/20/2023 16:17:48 D A A D E F C B C C B B B B C C B C

2/20/2023 16:19:22

2/20/2023 16:19:48 C C C C D F A G B B B B B B B C A B

2/20/2023 16:22:44 G B A D D E A A C C C D A B B C C B

2/20/2023 16:22:48

2/20/2023 16:27:47

2/20/2023 16:29:58

2/20/2023 16:31:08

2/20/2023 16:38:54

2/20/2023 16:45:30 G A A C F E A G B B B B B C C C B C

2/20/2023 16:48:04

2/20/2023 16:55:01

2/20/2023 16:58:12 G A C C E F A A C A B B B B B C A B

2/20/2023 17:00:00

2/20/2023 17:00:52

2/20/2023 17:03:19 E B B C E F A A B B B B B B A A D C

2/20/2023 17:03:42

2/20/2023 17:07:24

2/20/2023 17:20:29

2/20/2023 17:20:32

2/20/2023 17:20:56

2/20/2023 17:24:52 E C C C E F B A B B B B B C C D C B

2/20/2023 17:25:37

2/20/2023 17:30:21 D A A C E F A G C B B B B B B C B B

2/20/2023 17:30:51 F A A D F F A A B B A C B C C D B D
 2/20/2023 17:34:21
 2/20/2023 17:35:35 F C C C E E A A B B B A B C C D C D
 2/20/2023 17:38:31
 2/20/2023 17:43:24 F A C C E F A A B B B A B C C D C D
 2/20/2023 17:50:43 F A C C D E B A C C C B A C C D A D
 2/20/2023 17:51:25
 2/20/2023 17:54:06
 2/20/2023 17:58:40
 2/20/2023 17:59:35
 2/20/2023 18:01:56
 2/20/2023 18:02:39 F A A C E F A A B B B B A B B D C B
 2/20/2023 18:03:07 G A C D E D B A D D D B B C C A E A
 2/20/2023 18:08:12
 2/20/2023 18:08:58 F C C D E F A A C B C B B A A A B A
 2/20/2023 18:09:23
 2/20/2023 18:10:37
 2/20/2023 18:11:29
 2/20/2023 18:15:19 C B B C E D A A C C D B A C C D D D
 2/20/2023 18:23:09
 2/20/2023 18:24:32
 2/20/2023 18:25:16 G C C C E F B A B B A A B B B C B B
 2/20/2023 18:25:52 D A C C C E B A B B B C B C C D A D
 2/20/2023 18:30:34
 2/20/2023 18:32:10
 2/20/2023 18:32:33 F B A D F F A G B B B B B C C D D D
 2/20/2023 18:33:29
 2/20/2023 18:33:37
 2/20/2023 18:36:37
 2/20/2023 18:36:46
 2/20/2023 18:37:00
 2/20/2023 18:37:08
 2/20/2023 18:37:26
 2/20/2023 18:37:28
 2/20/2023 18:39:52 F C C C D F A A C C B A A C C D E D
 2/20/2023 18:41:17 G A C D E F A A B B B A B B C C A B
 2/20/2023 18:41:22
 2/20/2023 18:41:26 F A C D E F A A C B C C A C A A E A
 2/20/2023 18:42:01 F A A C E F A A B B B C A C B C E B

2/20/2023 18:42:05 D B B C E F A A B B B B B B C D E D
 2/20/2023 18:43:56
 2/20/2023 18:44:01 C A A B E F A B B B B A A B B C E B
 2/20/2023 18:44:12
 2/20/2023 18:44:58
 2/20/2023 18:45:07
 2/20/2023 18:45:47
 2/20/2023 18:46:38
 2/20/2023 18:46:45
 2/20/2023 18:48:18 F E E C E F A A B B C B B B B C A A
 2/20/2023 18:48:56
 2/20/2023 18:49:00
 2/20/2023 18:49:42
 2/20/2023 18:50:05 F C C C E F A A B B B B B B C C A B
 2/20/2023 18:51:26
 2/20/2023 18:51:33 F A E D E F A A D D D B B B C D A B
 2/20/2023 18:51:57 F B B C E F A B B B B B B B B C A B
 2/20/2023 18:52:14 E C C D E F A A C B B B B C A A C A
 2/20/2023 18:52:53 E A A D E F A A B B B B B C C D E D
 2/20/2023 18:53:41 F A A C E F A A B B B A B B B C C B
 2/20/2023 18:54:10 F B B C E F A A C C C B A C C D E D
 2/20/2023 18:55:05
 2/20/2023 18:55:08 F A C C E F B G C C C B B C A A E A
 2/20/2023 18:55:58 F A A D E F A A B B B A B B B A B B
 2/20/2023 18:56:58
 2/20/2023 18:57:28
 2/20/2023 18:58:54
 2/20/2023 18:59:17
 2/20/2023 18:59:26
 2/20/2023 19:01:04 F A C C D D A A B A B A B B B D C B
 2/20/2023 19:01:31 B A C C E F A A C C C E A A A A A A
 2/20/2023 19:03:06
 2/20/2023 19:03:16 G B B C E F A A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 19:03:16 F D D C E F A A B B B A B C B D E D
 2/20/2023 19:04:30 G C C B D E B A C C A C A A A A D A
 2/20/2023 19:04:33 F C C C E F A A B B B B B B B D A D
 2/20/2023 19:04:43
 2/20/2023 19:05:39

2/20/2023 19:05:56

2/20/2023 19:08:19 E A A C A E A A B B B B B C C D C D

2/20/2023 19:08:20

2/20/2023 19:08:24 G B C C F E A A B B B B B B C C A B

2/20/2023 19:09:35 E A C C E F A A C B C C A C C D C D

2/20/2023 19:09:50

2/20/2023 19:11:05 E E E C E F A A C C B B B B C A C D

2/20/2023 19:11:48

2/20/2023 19:13:16 G A C D E F A A B B B A B B B C A C

2/20/2023 19:16:11

2/20/2023 19:16:52 E A C C E F A A C C C C B C C D E D

2/20/2023 19:21:44

2/20/2023 19:23:56

2/20/2023 19:29:12

2/20/2023 19:31:40

2/20/2023 19:32:09 F C C D D F B A B B B B B B B C A B

2/20/2023 19:33:19

2/20/2023 19:33:25 G C C B F C A B C C C B B C A A E A

2/20/2023 19:33:32

2/20/2023 19:34:33

2/20/2023 19:35:43

2/20/2023 19:36:15 G C C B F C C B C C C B B C A A E A

2/20/2023 19:37:24 F C C C E F A D D D D D B B B C B B

2/20/2023 19:38:59 G C C B F C A B C C C B B C A A E A

2/20/2023 19:39:09

2/20/2023 19:39:32

2/20/2023 19:40:29

2/20/2023 19:43:57

2/20/2023 19:46:25 F C C C D F A A B B B B B B B C A B

2/20/2023 19:46:50

2/20/2023 19:47:26 G C C C E F A B B B B B B B B C A B

2/20/2023 19:47:57 F C C C E F B A B B B B A C B C A B

2/20/2023 19:49:53

2/20/2023 19:50:08 F A A C E F B A B B B B B B B C A B

2/20/2023 19:50:24 F B C C E F A A B B B B B C C D E D

2/20/2023 19:52:07 F C C C E E A A B B B B B B C D D C

2/20/2023 19:53:14

2/20/2023 19:53:45

2/20/2023 19:55:37
 2/20/2023 19:56:03
 2/20/2023 20:00:56
 2/20/2023 20:01:01 F C C D E E A A B B B A B B C D C B
 2/20/2023 20:01:23
 2/20/2023 20:02:05
 2/20/2023 20:03:06
 2/20/2023 20:03:19 F A C C E F A A B B B B B B B C B B
 2/20/2023 20:03:29 F C C C E F A A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 20:03:41
 2/20/2023 20:07:08 F A E C E F A A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 20:09:11
 2/20/2023 20:10:47
 2/20/2023 20:11:30
 2/20/2023 20:12:20
 2/20/2023 20:13:22
 2/20/2023 20:14:23
 2/20/2023 20:17:30
 2/20/2023 20:19:26 C A C C E E F F C C B C A C C A B C
 2/20/2023 20:21:00
 2/20/2023 20:22:14
 2/20/2023 20:22:34
 2/20/2023 20:22:40 F A B C E F A D A B B A B B B C B B
 2/20/2023 20:23:53 C C C C E E A A D C B C B C C D C D
 2/20/2023 20:24:14
 2/20/2023 20:24:16 F C C C E F A A B B B A B C B D A C
 2/20/2023 20:25:14
 2/20/2023 20:25:23
 2/20/2023 20:25:53
 2/20/2023 20:26:19
 2/20/2023 20:27:15 F C C D E D A A B B B B B C C D B D
 2/20/2023 20:27:29
 2/20/2023 20:29:37 B A A C E E A A D D D B B B B D A C
 2/20/2023 20:34:49 F C C C E F B A B B B B B B C B B
 2/20/2023 20:35:00 C A A C E F A G C C B B B C A A E A
 2/20/2023 20:36:36
 2/20/2023 20:37:11 G C C C E F B A B B B B B C C D A D
 2/20/2023 20:37:25

2/20/2023 20:38:21

2/20/2023 20:39:12 E B C D E F A A C C B B B B A A E B

2/20/2023 20:40:59

2/20/2023 20:49:50 F A A D E F A G B B B A B B B C A B

2/20/2023 20:50:48

2/20/2023 20:56:38

2/20/2023 20:58:15 C A C C E F A A C C B D A B A A B C

2/20/2023 20:58:47 G A A C E F A G B C B B A B B C A B

2/20/2023 20:59:20

2/20/2023 21:00:19 E C C C E F A A C C C B B C C D E D

2/20/2023 21:00:21

2/20/2023 21:05:11 F A A C E F A B B B B B B B B C A B

2/20/2023 21:10:59

2/20/2023 21:11:46 C A A D E F A G C C C B B B B D E D

2/20/2023 21:12:02

2/20/2023 21:14:39

2/20/2023 21:14:55

2/20/2023 21:15:24

2/20/2023 21:16:28

2/20/2023 21:18:10 F A A D E F A A C C C B B C C C A B

2/20/2023 21:20:24 F E E C E F A A C C C B B C C D E D

2/20/2023 21:24:35 B A A C A B A A D D D C B A B B C C

2/20/2023 21:26:28 F E C C E F B A B B B A B B B D C D

2/20/2023 21:26:46

2/20/2023 21:27:13 D A E C E F A A C B B B B C C D A C

2/20/2023 21:28:25 E A A D E F A A C C B B B C A A E A

2/20/2023 21:31:49 G A C C E F A A C C C B B C C D C D

2/20/2023 21:36:10

2/20/2023 21:37:02 F C C C D F A A C C C B B A A A D A

2/20/2023 21:42:43 F C C C E F B A B B B A B B C C A C

2/20/2023 21:43:52 C A A C E F A A B B B B B A A A D A

2/20/2023 21:45:14

2/20/2023 21:47:21

2/20/2023 21:47:31 C A C C E F B A C C B B B C A A D A

2/20/2023 21:55:23

2/20/2023 21:57:29 F A A C E E A A C C A B B C C D C D

2/20/2023 21:59:23 F B C C E F A G D D D B A C B C E D

2/20/2023 22:00:47

2/20/2023 22:02:29 E C C C E E B A C C C B A C C D E D
 2/20/2023 22:07:39
 2/20/2023 22:16:06
 2/20/2023 22:16:27
 2/20/2023 22:17:44
 2/20/2023 22:26:58
 2/20/2023 22:28:47
 2/20/2023 22:37:19 F B C C F E A C C B B B B C C D E D
 2/20/2023 22:38:43
 2/20/2023 23:01:50
 2/20/2023 23:04:02
 2/20/2023 23:08:10 E B C C E F A A C D B B B C C D A B
 2/20/2023 23:13:07 G C C C C D A A D D D B B B B C A B
 2/20/2023 23:41:32
 2/20/2023 23:46:42 G C C D F F A A B B B B B B B D A B
 2/20/2023 23:48:22
 2/21/2023 0:05:07
 2/21/2023 0:11:37 D C C C E F A A B A B B B B C D A D
 2/21/2023 0:52:15 F C C C E F B A C C C A A C C D D D
 2/21/2023 1:05:34
 2/21/2023 1:10:48
 2/21/2023 1:10:49 G D D C E F A B B B B B B B B C B B
 2/21/2023 1:39:02 F A A B C F A A B B B A B B B C B B
 2/21/2023 6:03:21 F D C D E F B A B B B B A B B D E D
 2/21/2023 7:38:54 F C C C C F A A B B B B B B B C A B
 2/21/2023 7:47:08 E A A C E F A A C B C B B C A A C D
 2/21/2023 8:01:18
 2/21/2023 8:09:24
 2/21/2023 8:10:16
 2/21/2023 8:14:32
 2/21/2023 8:21:03
 2/21/2023 8:23:35
 2/21/2023 8:39:13
 2/21/2023 8:44:51 F B B C E F B A C C C C A C C D E C
 2/21/2023 8:47:43
 2/21/2023 8:51:07 B A A D A A B A B B B A B B B C A B
 2/21/2023 8:59:32 G A A C E F A A B B B B B B B C A B
 2/21/2023 9:00:20

2/21/2023 9:06:20 G C C C B E A A B C B B A C A A D D

2/21/2023 9:07:07

2/21/2023 9:18:25 F A A D C F A A C C C D A B B A C C

2/21/2023 9:26:34 F A D D E F D D B C C B B C C B C B

2/21/2023 9:30:44 F C C C D F A A B B B B B C C D E D

2/21/2023 9:33:11

2/21/2023 9:35:21

2/21/2023 9:36:23

2/21/2023 9:50:15

2/21/2023 9:52:55

2/21/2023 9:56:59

2/21/2023 9:58:04

2/21/2023 10:03:16

2/21/2023 10:08:18

2/21/2023 10:27:04

2/21/2023 10:42:14

2/21/2023 10:42:30 F A A D C F A A D B B B B A A A D A

2/21/2023 10:43:56

2/21/2023 11:25:12

2/21/2023 12:13:13

2/21/2023 13:07:34

2/21/2023 13:18:25

2/21/2023 13:39:40

2/21/2023 13:41:36

2/21/2023 13:41:43

2/21/2023 14:29:21

2/21/2023 14:37:51

2/21/2023 14:59:37

2/21/2023 15:11:28

2/21/2023 15:28:18 F E E C E F B A C C C C A A A A E A

2/21/2023 16:54:24 G A A C E F A G C C C B B C C A E D

2/21/2023 19:26:32 F C C C D F A A B B B B B B A A A C

2/21/2023 20:42:36

2/21/2023 21:35:46

2/21/2023 21:46:51

2/21/2023 21:49:34

2/21/2023 21:51:51

2/21/2023 21:55:07



2/21/2023 22:39:34

2/21/2023 22:50:24

2/22/2023 7:00:10

2/22/2023 7:51:35 G C C B F B B B C C C B B C A A E A

2/22/2023 7:54:37 G C C B F D A B C C C B B C A A E A

2/22/2023 7:57:34 G C C B F C A B C C C B B C A A E A

2/22/2023 8:01:12 G C C B F D A B C C C B B C A A E A

2/22/2023 8:32:47 F E E C E F A A B B B B B B B C D C

2/22/2023 8:33:20

2/22/2023 8:46:25 F C C C D F B A B C A B B B B C D B

2/22/2023 8:51:35

2/22/2023 9:06:44

2/22/2023 9:45:14

2/22/2023 10:20:07 F C C C D D B A C B C D A A A A A A

2/22/2023 10:41:10

2/22/2023 10:49:55 D A A C E F A A C C C C B C A A A C

2/22/2023 11:21:01 F A C B E F B A B B B B B B B C D B

2/22/2023 11:30:51 F A C C E F A A B B B B B B B C A B

2/22/2023 11:41:09 G A C C F F A G A B B A B B B C A B

2/22/2023 12:21:11 F A A C E F A A C B B B B C B B C C

2/22/2023 13:01:51 F A C C E E A A C C C B B C C A E A

2/22/2023 14:05:10 F A E B E F F A B B B B A A A A D A

2/22/2023 14:10:56 C A B C E F A G C C A B A C C A D C

2/22/2023 14:37:01 G A A C C F A A C C C C A A A A E A

2/22/2023 15:32:43

2/22/2023 15:55:43 E B B C E F B A C C C B A A C A B C

2/22/2023 17:30:01

2/22/2023 17:32:44

2/22/2023 17:36:00

2/22/2023 17:38:31

2/22/2023 17:41:09

2/22/2023 17:43:27

2/22/2023 17:47:34

2/22/2023 17:48:34 G C C B F C B B C C C B B C A A E A

2/22/2023 17:55:22 G C C B F C C B C C C B B C A A E A

2/22/2023 18:59:25 D A C D E F A A C B B B B C C D A C

2/22/2023 19:51:06 D B B C E E A A A D D E A C C D C C

2/22/2023 20:26:15 G C C B F C A B C C C B B C A A E A

2/22/2023 20:29:36 G C C B D D A B C C C B B C A A E A
 2/22/2023 20:32:29 G C C B F C C B C C C B B C A A E A
 2/22/2023 21:08:32
 2/22/2023 23:29:20
 2/23/2023 6:45:20
 2/23/2023 6:46:58
 2/23/2023 7:03:12 F C C C E F B A B A B B B B B C B B
 2/23/2023 8:13:15 F D D D E F A A B B B A B C B C A B
 2/23/2023 8:22:17 F A D C E F D D B B B B B B C A C
 2/23/2023 9:50:28 G C C B F C C B C C C B B C A A E A
 2/23/2023 9:53:18 G C C B F D C B C C C B B C A A E A
 2/23/2023 18:36:06
 2/23/2023 18:51:43
 2/23/2023 19:04:15 B B B C E F A A C C B B B B B C A B
 2/23/2023 19:39:03
 2/23/2023 20:49:44 C B C D E F A A C A C A B C A A C A
 2/23/2023 23:11:30 G C B C E F B A B A A B B B B C C
 2/23/2023 23:34:09
 2/24/2023 9:20:01
 2/24/2023 9:48:50 C D D C E F A F C B B D B C C D C D
 2/24/2023 16:13:16
 2/24/2023 16:20:44
 2/24/2023 16:21:13
 2/24/2023 16:22:59
 2/24/2023 16:24:00
 2/24/2023 16:24:17
 2/24/2023 16:26:04
 2/24/2023 16:28:23 G A A C D E A G C C C C A C C A B D
 2/24/2023 16:40:31
 2/24/2023 16:43:55 F C C C E F A G B B B A B C C D A D
 2/24/2023 16:44:00
 2/24/2023 16:56:27
 2/24/2023 17:04:38
 2/24/2023 17:07:46
 2/24/2023 18:05:45
 2/24/2023 20:05:24
 2/24/2023 20:35:41
 2/24/2023 20:55:21

2/24/2023 21:18:01 G A C C F F A A B B B B A C C D A D
 2/24/2023 21:42:52
 2/24/2023 22:19:20
 2/24/2023 22:25:48 G D D C E F A A B B B B B B B C A B
 2/25/2023 0:09:01
 2/25/2023 0:11:40
 2/25/2023 0:21:46
 2/25/2023 0:24:12
 2/25/2023 0:26:42
 2/25/2023 0:27:43
 2/25/2023 0:30:09
 2/25/2023 0:31:24
 2/25/2023 0:33:03
 2/25/2023 0:34:24
 2/25/2023 8:12:22 G E E C E F A A A A A A B B B C A B
 2/25/2023 14:46:49
 2/26/2023 10:09:18 F C C C F D A A C C C B B A C A C C
 2/26/2023 16:41:18
 2/27/2023 11:47:02
 2/27/2023 11:54:49 G C C B F F A A B B B A A C A A A A
 2/27/2023 12:13:15 G A A C E F A A B B B B B C C A E D
 2/27/2023 12:22:22 G C C B F D B A B C A B B B A A D A
 2/28/2023 11:12:48 C C C C E F A G C B C B B A C B A C
 2/28/2023 22:14:02
 2/28/2023 22:15:42
 2/28/2023 22:17:24
 2/28/2023 22:19:32
 2/28/2023 22:20:48
 2/28/2023 22:21:58
 2/28/2023 22:23:36
 2/28/2023 22:25:17
 3/4/2023 0:24:08
 3/4/2023 0:26:16
 3/4/2023 0:28:31
 3/4/2023 0:30:34
 3/4/2023 0:32:23
 3/4/2023 0:33:30
 3/4/2023 0:35:52

3/4/2023 0:37:37 F C C C F C B A C C C B B A A A B A
 3/4/2023 0:38:33
 3/7/2023 5:07:25
 3/9/2023 23:10:42
 3/12/2023 22:28:36
 3/12/2023 22:30:04
 3/12/2023 22:31:40
 3/12/2023 22:33:49
 3/12/2023 22:36:36
 3/12/2023 22:37:37
 3/12/2023 22:38:40
 3/12/2023 22:52:00 B B B C D D A B C B C B B B B C B B
 3/12/2023 22:53:15 D C C C D E A G C C C B B B B A C A
 3/12/2023 22:54:41 D C C B C F B A C C C B B A A A B A
 3/12/2023 22:56:04
 3/12/2023 22:57:41
 3/12/2023 22:58:33
 3/12/2023 23:00:17 F C C B D B B A C C C C B A A A A A
 3/12/2023 23:01:57 D B B B D D A G C C C B B A A A C A
 3/12/2023 23:03:40
 3/12/2023 23:04:22
 3/12/2023 23:07:56
 3/12/2023 23:13:52
 3/12/2023 23:19:52
 3/12/2023 23:30:55
 3/12/2023 23:33:30
 3/12/2023 23:38:01
 3/12/2023 23:53:12
 3/12/2023 23:55:21
 3/12/2023 23:56:39
 3/12/2023 23:59:08
 3/13/2023 0:00:32
 3/13/2023 0:02:23
 3/13/2023 0:04:47
 3/13/2023 0:06:23
 3/13/2023 0:08:44
 3/13/2023 0:11:26
 3/13/2023 0:12:23



3/13/2023 0:15:25
3/13/2023 0:18:10
3/13/2023 0:20:09
3/13/2023 0:23:04
3/13/2023 0:24:05
3/13/2023 0:26:53
3/13/2023 0:28:48
3/13/2023 0:38:08
3/13/2023 0:40:26
3/13/2023 0:42:47
3/13/2023 9:57:17
3/13/2023 22:33:08
3/13/2023 22:36:28
3/13/2023 22:39:34
3/13/2023 22:42:05
3/13/2023 22:44:07
3/13/2023 22:47:15
3/13/2023 22:49:42
3/13/2023 22:52:03
3/13/2023 22:54:21
3/14/2023 22:57:01
3/14/2023 23:44:47
3/14/2023 23:47:01
3/14/2023 23:50:54
3/14/2023 23:54:12
3/14/2023 23:56:57
3/14/2023 23:59:16
3/15/2023 0:00:22
3/15/2023 0:02:58
3/19/2023 22:55:13
3/19/2023 22:57:17
3/19/2023 22:59:41
3/19/2023 23:01:40
3/19/2023 23:02:38
3/19/2023 23:04:42
3/19/2023 23:06:56
3/19/2023 23:08:52
3/19/2023 23:10:06



3/19/2023 23:12:23

3/21/2023 10:53:07

G B B C E F A G B B B A B B B C A B

3/21/2023 23:54:43

3/21/2023 23:57:34

3/22/2023 0:01:00

3/22/2023 0:03:52

3/22/2023 0:05:15

3/22/2023 0:08:11

3/22/2023 12:06:46

3/27/2023 10:50:09

3/27/2023 10:52:15

3/27/2023 10:54:20

3/27/2023 10:56:38

3/27/2023 10:58:35

3/27/2023 10:59:16

3/27/2023 11:00:14

3/27/2023 11:02:08

3/27/2023 21:53:13

3/27/2023 21:54:08

3/28/2023 23:45:22

3/28/2023 23:47:40

3/28/2023 23:50:28

3/28/2023 23:52:18

3/28/2023 23:54:53

3/28/2023 23:57:37

3/28/2023 23:58:54

3/29/2023 0:00:13

3/29/2023 0:02:06

3/30/2023 9:25:16

C A B D E F A A C C C C B C C A B D

3/30/2023 22:09:49

3/30/2023 22:18:06

3/30/2023 22:19:23

3/30/2023 22:20:43

3/30/2023 22:22:46

3/30/2023 22:24:46

3/30/2023 22:26:12

3/30/2023 22:27:08

4/2/2023 22:40:01



4/2/2023 22:41:27
4/2/2023 22:43:12
4/2/2023 22:44:45
4/2/2023 22:46:16
4/2/2023 22:47:54
4/2/2023 22:48:51
4/2/2023 22:49:54
4/2/2023 22:50:53
4/2/2023 22:51:49
4/4/2023 23:10:41
4/4/2023 23:11:30
4/4/2023 23:12:19
4/4/2023 23:13:17
4/4/2023 23:14:19
4/4/2023 23:15:10
4/4/2023 23:16:02
4/4/2023 23:16:51
4/4/2023 23:18:10
4/4/2023 23:19:50
4/4/2023 23:21:21
4/4/2023 23:23:06
4/4/2023 23:24:24
4/4/2023 23:25:07
4/4/2023 23:26:14
4/4/2023 23:27:16
4/4/2023 23:28:05
4/6/2023 21:57:46
4/6/2023 21:58:55
4/8/2023 23:26:28
4/8/2023 23:27:47
4/8/2023 23:29:33
4/8/2023 23:31:03
4/8/2023 23:32:19
4/8/2023 23:34:04
4/8/2023 23:35:10
4/8/2023 23:36:03
4/8/2023 23:37:11
4/8/2023 23:38:36



4/8/2023 23:39:43
4/8/2023 23:40:54
4/9/2023 22:38:35
4/10/2023 0:33:18
4/10/2023 0:36:40
4/10/2023 0:39:52
4/10/2023 0:42:34
4/10/2023 0:45:07
4/10/2023 0:48:02
4/10/2023 0:50:08
4/10/2023 7:13:48
4/10/2023 7:23:15
4/10/2023 21:47:41
4/10/2023 21:49:02
4/10/2023 21:50:52
4/10/2023 21:52:40
4/10/2023 21:54:02
4/10/2023 21:55:16
4/10/2023 21:56:24
4/11/2023 0:15:06
4/11/2023 0:15:51
4/11/2023 0:17:15
4/11/2023 0:18:21
4/12/2023 0:46:50
4/12/2023 0:47:33
4/12/2023 0:49:06
4/12/2023 0:50:52
4/12/2023 0:52:31
4/12/2023 0:54:17
4/12/2023 0:55:25
4/12/2023 0:57:31
4/12/2023 0:58:59
4/12/2023 0:59:53
4/12/2023 1:00:50
4/13/2023 10:52:23
4/13/2023 10:54:11
4/13/2023 10:56:21
4/13/2023 10:57:49

D C C C D D A A B B B B B B C B B



4/13/2023 10:59:16
 4/13/2023 11:00:13
 4/14/2023 22:02:59
 4/14/2023 22:03:52
 4/14/2023 22:04:51
 4/14/2023 22:05:47
 4/14/2023 22:06:39
 4/14/2023 22:08:23
 4/14/2023 22:10:06
 4/14/2023 22:17:42
 4/14/2023 22:19:18
 4/14/2023 22:20:40
 4/14/2023 22:22:19
 4/14/2023 22:23:49
 4/14/2023 22:25:10
 4/14/2023 22:26:57
 4/14/2023 22:27:44
 4/14/2023 22:29:24
 4/15/2023 7:40:10
 4/15/2023 7:45:11
 4/15/2023 7:47:07
 4/15/2023 7:49:13
 4/15/2023 7:51:29
 4/15/2023 7:52:14
 4/15/2023 7:54:41
 4/15/2023 7:56:47
 4/15/2023 7:58:30
 4/15/2023 8:00:06
 4/15/2023 8:06:40
 4/15/2023 8:09:43
 4/15/2023 8:54:39
 4/15/2023 8:59:56
 4/15/2023 9:02:25
 4/15/2023 9:03:42
 4/15/2023 9:05:00
 4/15/2023 9:06:23
 4/15/2023 10:32:42
 4/15/2023 10:35:19

D A C D E F A A C C C C B B B C A B
 E A A C E F A A C C C B A A C A C D
 D C A D E F A A C C C D B B B C A B

 D B B B E E B B C C C B A B B C E B
 E B B C E D B B C C C D A B B B B B
 D B B C E E C B C C C C A B B B C B
 E C C C E E A A C C C D A B B D B B
 B B B C A A A A C C C E A C C A B D

4/15/2023 10:37:55 B C C C A A A A C C C D A C A A C C
 4/15/2023 10:39:48
 4/15/2023 10:39:51
 4/15/2023 10:41:25
 4/15/2023 10:47:39
 4/15/2023 11:00:24
 4/15/2023 11:03:36
 4/15/2023 11:08:54 B C C D E F A A C C C B B C C A C C
 4/15/2023 11:09:02 B A A C E F A D C C C E A C A B C A
 4/15/2023 11:11:16 B B B C E F A A B B B B B C B C A B
 4/15/2023 11:19:50
 4/15/2023 11:26:07 B A A C E F A A C C C C A C C D E D
 4/15/2023 11:50:29 B A B C F E A B C B B B B C B C B C
 4/15/2023 15:22:31
 4/15/2023 15:24:16
 4/15/2023 15:30:24
 4/15/2023 15:53:35
 4/15/2023 15:55:00
 4/16/2023 10:05:48 B C C C A A A A C C C B B C A A B A
 4/16/2023 10:08:00
 4/16/2023 10:09:36
 4/16/2023 10:10:32
 4/16/2023 10:28:28 C C C C C F A A C B C B B C A A B B
 4/16/2023 10:29:51
 4/16/2023 11:48:31
 4/16/2023 11:50:02
 4/16/2023 11:51:40
 4/16/2023 11:53:12
 4/16/2023 11:54:41
 4/16/2023 11:56:44
 4/16/2023 11:58:35
 4/16/2023 12:00:37
 4/16/2023 12:02:17
 4/16/2023 16:49:30
 4/16/2023 16:50:59
 4/16/2023 16:52:23
 4/16/2023 16:53:59
 4/16/2023 16:55:46

4/16/2023 16:57:50

4/16/2023 17:02:55

4/16/2023 17:04:37

4/16/2023 17:06:29

4/16/2023 17:07:35

4/16/2023 17:08:48

4/16/2023 17:09:49

4/16/2023 17:11:12

4/16/2023 17:11:59

4/16/2023 17:12:59

4/16/2023 17:19:56

4/16/2023 17:21:15

4/17/2023 12:51:42 B A A C E F A G D B B B B B C D B C

4/17/2023 12:55:21

4/17/2023 13:01:04

4/17/2023 13:04:15 B C C C A A B A C C C B A B A A C A

4/17/2023 17:42:21

4/17/2023 17:43:39

4/17/2023 17:45:20

4/17/2023 17:46:44

4/17/2023 17:48:04

4/17/2023 17:49:31

4/17/2023 17:50:55

4/17/2023 17:51:29

4/17/2023 17:52:47

4/17/2023 17:53:49

4/17/2023 17:55:04

4/17/2023 17:56:28

4/17/2023 17:57:37

4/17/2023 17:59:14

4/17/2023 18:00:28

4/18/2023 11:44:24 B A A C A D A C B B B B A B B B B B

4/18/2023 12:10:01 B C C C A B A A C C C B B C A A B B

4/18/2023 12:11:33

4/18/2023 12:13:14

4/18/2023 12:15:02

4/18/2023 12:16:57

4/18/2023 12:18:33



4/18/2023 12:19:54
4/18/2023 12:20:52
4/18/2023 16:27:22
4/18/2023 16:28:56
4/18/2023 16:30:41
4/18/2023 16:32:23
4/18/2023 16:34:04
4/18/2023 16:35:45
4/18/2023 16:37:18
4/18/2023 16:38:43
4/18/2023 16:40:07
4/18/2023 16:41:46
4/18/2023 16:43:05
4/18/2023 16:43:50
4/18/2023 16:45:20
4/18/2023 23:42:05
4/18/2023 23:43:30
4/18/2023 23:45:00
4/18/2023 23:46:46
4/18/2023 23:48:30
4/18/2023 23:51:02
4/18/2023 23:52:13
4/18/2023 23:53:31
4/18/2023 23:54:14
4/18/2023 23:55:39
4/18/2023 23:57:21
4/18/2023 23:58:27
4/18/2023 23:59:48
4/19/2023 0:01:24
4/19/2023 0:02:14
4/19/2023 10:20:26
4/19/2023 10:21:55
4/19/2023 10:23:44
4/19/2023 10:25:42
4/19/2023 10:26:28
4/19/2023 10:27:35
4/19/2023 10:28:58
4/19/2023 10:30:29

A A A C A A A C B B B B B B B C C B



4/19/2023 10:31:14
4/19/2023 22:09:50
4/19/2023 22:11:26
4/19/2023 22:12:50
4/19/2023 22:14:23
4/19/2023 22:15:44
4/19/2023 22:17:23
4/19/2023 22:18:56
4/19/2023 22:20:04
4/20/2023 10:06:45
4/20/2023 10:08:20
4/20/2023 10:09:39
4/20/2023 10:10:52
4/20/2023 10:12:20
4/20/2023 10:13:36
4/20/2023 10:14:59
4/20/2023 10:15:45
4/20/2023 14:06:34
4/20/2023 14:07:54
4/20/2023 14:09:38
4/20/2023 14:10:44
4/20/2023 14:12:12
4/20/2023 14:13:35
4/20/2023 14:15:01
4/20/2023 14:16:33
4/20/2023 14:17:11
4/20/2023 22:08:59
4/20/2023 22:10:31
4/20/2023 22:11:45
4/20/2023 22:13:13
4/20/2023 22:15:23
4/20/2023 22:17:08
4/20/2023 22:18:36
4/20/2023 22:20:02
4/20/2023 22:21:50
4/20/2023 22:22:58
4/21/2023 0:01:43
4/21/2023 0:03:03

C B C C D D A A C B B B B B A A C A

F C C B F D A B C C C B B B A A B A



4/21/2023 0:04:38

4/21/2023 0:06:03

4/21/2023 0:06:54

4/21/2023 0:08:07

4/21/2023 0:09:19

4/21/2023 0:10:58

4/21/2023 0:12:16

4/21/2023 0:13:14

4/21/2023 10:47:42

4/21/2023 10:48:45 B B B C A B A A C C C B B C B C B B

4/21/2023 10:50:02

4/21/2023 10:51:29

4/21/2023 10:52:50

4/21/2023 10:54:10

4/21/2023 10:55:29

4/21/2023 10:57:00

4/21/2023 10:58:24

4/21/2023 10:59:42

4/21/2023 11:00:29

4/21/2023 14:20:03

4/21/2023 14:21:23

4/21/2023 14:22:37

4/21/2023 14:24:01

4/21/2023 14:25:10

4/21/2023 14:26:18

4/21/2023 14:27:54

4/21/2023 14:29:07

4/21/2023 14:30:45

4/21/2023 14:31:35

4/21/2023 21:41:11 D C C C D E A A C C C B A A A A B A

4/21/2023 21:42:45

4/21/2023 21:44:01

4/21/2023 21:45:29

4/21/2023 21:46:51

4/21/2023 21:51:26

4/21/2023 21:52:39

4/21/2023 21:54:01

4/21/2023 21:56:32



4/21/2023 21:58:10
4/21/2023 21:59:45
4/21/2023 22:01:09
4/21/2023 22:02:01
4/22/2023 8:36:20
4/22/2023 8:37:34
4/22/2023 8:39:32
4/22/2023 8:40:20
4/22/2023 10:50:10
4/22/2023 10:51:20
4/22/2023 10:52:40
4/22/2023 15:52:03
4/22/2023 15:53:23
4/22/2023 15:54:40
4/22/2023 15:55:54
4/22/2023 15:56:56
4/22/2023 15:58:01
4/22/2023 15:59:10
4/22/2023 15:59:58
4/22/2023 16:01:08
4/22/2023 16:18:38
4/22/2023 16:19:45
4/22/2023 16:21:06
4/22/2023 16:22:07
4/22/2023 16:26:59
4/22/2023 16:28:07
4/22/2023 16:29:09
4/22/2023 16:30:19
4/22/2023 16:31:01
4/22/2023 16:31:42
4/22/2023 16:32:24
4/23/2023 10:05:29
4/23/2023 10:06:23
4/23/2023 10:07:23
4/23/2023 10:08:40
4/23/2023 10:10:05
4/23/2023 10:11:19
4/23/2023 10:12:33

C B B C D E A A C D C D A C A A B C

D C C C D E A A C C C B B C A A B C



4/23/2023 10:13:45
4/23/2023 10:14:25
4/23/2023 10:15:44
4/23/2023 10:16:41
4/23/2023 14:52:26
4/23/2023 14:53:48
4/23/2023 14:54:51
4/23/2023 14:56:07
4/23/2023 14:57:21
4/23/2023 15:08:28
4/23/2023 15:51:52
4/23/2023 15:52:44
4/23/2023 15:53:59
4/23/2023 15:59:07
4/23/2023 21:35:39
4/23/2023 21:36:48
4/23/2023 21:38:01
4/23/2023 21:39:12
4/23/2023 21:40:32
4/23/2023 21:41:42
4/23/2023 21:42:44
4/23/2023 21:43:55
4/23/2023 21:45:02
4/23/2023 21:45:40
4/24/2023 14:31:13
4/24/2023 14:32:22
4/24/2023 14:33:22
4/24/2023 14:34:32
4/24/2023 15:49:15
4/24/2023 15:52:50
4/24/2023 15:53:53
4/24/2023 15:54:56
4/24/2023 15:55:56
4/24/2023 15:57:01
4/24/2023 15:57:55
4/24/2023 15:59:06
4/24/2023 16:00:04
4/24/2023 16:01:08



D C C C C D B G C B B B B B B C B B

D C D C C E A A B B B B B B C B B

4/24/2023 17:28:14 E C C C C E B B C C C B B B B C B B
 4/24/2023 17:29:22
 4/24/2023 17:30:27
 4/24/2023 17:31:44
 4/24/2023 17:33:04
 4/24/2023 17:33:59 F B B B D E B A C C C B A A A A B A
 4/24/2023 17:35:06 F C C B F C A A C C C B B C A A B A
 4/24/2023 17:36:11
 4/24/2023 17:36:52
 4/24/2023 17:37:54
 4/24/2023 17:38:32
 4/24/2023 17:40:15
 4/24/2023 20:02:04 B C C C A A A A C C C B B C B C B B
 4/24/2023 20:03:11 B B B C D D A A C C C B B C A A B A
 4/24/2023 20:04:08
 4/24/2023 20:05:27
 4/24/2023 20:06:34
 4/24/2023 20:07:37
 4/24/2023 20:08:48
 4/24/2023 20:09:57
 4/24/2023 20:11:05
 4/24/2023 20:28:33
 4/24/2023 20:29:40
 4/24/2023 20:30:34
 4/24/2023 22:58:00
 4/24/2023 22:59:03
 4/24/2023 23:00:11 A B B B A A A A C C C B B B B C B B
 4/24/2023 23:01:28
 4/24/2023 23:02:37 A C C B A A A A C C B B B B A A B A
 4/24/2023 23:03:42
 4/24/2023 23:04:57
 4/24/2023 23:06:04 A C C B A A A G B B B A B B B C B B
 4/24/2023 23:07:15
 4/25/2023 8:25:31
 4/25/2023 14:21:18 A C C B A A A A C C C B B C B D B D
 4/25/2023 14:22:17 A B B B A A A A C C C B B C B C B B
 4/25/2023 14:24:40 A C C B A A B A C C C B B B B C B B
 4/25/2023 14:25:57



4/25/2023 14:26:57
 4/25/2023 14:28:02
 4/25/2023 14:29:06
 4/25/2023 14:30:28
 4/25/2023 14:31:42
 4/25/2023 14:32:49
 4/25/2023 14:33:53
 4/25/2023 14:35:02
 4/25/2023 14:35:59
 4/25/2023 14:37:15
 4/25/2023 14:38:12
 4/25/2023 14:38:58
 4/25/2023 15:13:35
 4/25/2023 15:14:29
 4/25/2023 15:15:29 A C C B A B A A C C C B B B B C B B
 4/25/2023 15:16:29
 4/25/2023 15:17:30
 4/25/2023 15:18:35
 4/25/2023 15:19:29
 4/25/2023 15:20:39 A A A B A A A A C C C B B A A A B A
 4/25/2023 15:21:35
 4/25/2023 15:22:44 A A A B A A A A C C C B B C C D B B
 4/25/2023 15:23:16
 4/25/2023 15:24:27 A A A B A A A A C C C B B C C A B A
 4/25/2023 15:25:23
 4/25/2023 15:26:27 A C C B A B A A C C C B A C C A B A
 4/25/2023 15:27:32 A C B C A B A G C C C B A C A A B A
 4/25/2023 15:28:10
 4/25/2023 15:28:45
 4/25/2023 15:29:48
 4/25/2023 15:31:01 A C C C A A A A C C C B A A A A B A
 4/25/2023 15:32:03
 4/25/2023 15:33:12
 4/25/2023 15:34:17
 4/25/2023 17:39:47 B C C D A B A A C C C B B B B C B B
 4/25/2023 17:40:53
 4/25/2023 17:42:06
 4/25/2023 17:43:14

4/25/2023 17:44:24
 4/25/2023 17:45:24
 4/25/2023 17:46:24
 4/25/2023 17:47:23
 4/25/2023 17:48:27 B C C C C D A A C C B B B B B C C B
 4/25/2023 17:49:21
 4/25/2023 17:50:07
 4/25/2023 17:51:08
 4/25/2023 21:44:12 B A A C D C A A C C C B B C B C B B
 4/25/2023 21:45:08 B A A C A C A A C C C B B B B C C B
 4/25/2023 21:46:14
 4/25/2023 21:47:18
 4/25/2023 21:53:30 B A A C C D A A C C B B B B B C B B
 4/25/2023 21:54:34
 4/25/2023 21:55:42 B C C C D C A A C C C B A A A A B A
 4/25/2023 21:56:49 B C C B E D A A C C C B B C B C B B
 4/25/2023 21:57:51
 4/25/2023 21:59:06
 4/25/2023 22:00:14
 4/25/2023 22:01:29
 4/25/2023 22:02:31
 4/25/2023 23:18:16 B C C C D D A A C C C B B C A A B A
 4/25/2023 23:19:20
 4/25/2023 23:20:31
 4/25/2023 23:23:55
 4/25/2023 23:25:01
 4/25/2023 23:26:12 B C C B C C A A C C C B B C A A B A
 4/25/2023 23:27:15
 4/25/2023 23:28:26 B C C C A B A G C C B B B B B C C B
 4/25/2023 23:28:59
 4/25/2023 23:30:01
 4/26/2023 17:06:45
 4/26/2023 17:07:53
 4/26/2023 17:12:33
 4/26/2023 17:13:59
 4/26/2023 17:15:00
 4/26/2023 17:16:01
 4/26/2023 17:17:03

4/26/2023 17:17:59
 4/26/2023 17:19:00
 4/26/2023 17:20:11
 4/26/2023 17:21:07
 4/26/2023 17:23:32
 4/26/2023 17:26:58
 4/26/2023 17:28:12
 4/26/2023 17:29:07
 4/26/2023 17:48:47 B C C C C D A A C C C B B B B C A A
 4/26/2023 17:49:59
 4/26/2023 17:50:59 B C C B C C A A C C C B B A A A B A
 4/26/2023 17:51:54
 4/26/2023 17:52:49 B C C B D D A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:53:37
 4/26/2023 17:54:34 B C C C D D A A C C C B B B B A B C
 4/26/2023 17:55:35
 4/26/2023 17:56:33
 4/26/2023 17:57:31
 4/26/2023 17:58:33
 4/26/2023 17:59:34
 4/26/2023 18:00:23
 4/26/2023 22:17:01
 4/26/2023 22:18:05 B C C C D C A A C C C B B B B C C B
 4/26/2023 22:19:06
 4/26/2023 22:20:11
 4/26/2023 22:21:10
 4/26/2023 22:22:12
 4/26/2023 22:23:19
 4/26/2023 22:24:23
 4/26/2023 22:25:07
 4/26/2023 22:25:54
 4/27/2023 3:26:13
 4/27/2023 3:34:08
 4/27/2023 10:13:28
 4/27/2023 10:20:38 C C C D C F A A C C C B B B B A B B
 4/27/2023 10:21:43
 4/27/2023 10:22:47
 4/27/2023 10:23:48

4/27/2023 10:24:57
 4/27/2023 10:25:48
 4/27/2023 10:27:25
 4/27/2023 10:28:31
 4/27/2023 10:29:41
 4/27/2023 10:30:49
 4/27/2023 15:18:17 C C C C C D A A C C C B B B B A A B
 4/27/2023 15:19:25
 4/27/2023 15:20:27
 4/27/2023 15:21:34 C C C D E E A A C C C B A B B C B B
 4/27/2023 15:22:34
 4/27/2023 15:23:36
 4/27/2023 15:24:31
 4/27/2023 15:25:24
 4/27/2023 15:26:15
 4/27/2023 15:27:23
 4/27/2023 15:28:25
 4/27/2023 15:29:28
 4/27/2023 15:30:34
 4/27/2023 15:31:25
 4/27/2023 17:51:48
 4/27/2023 17:52:54
 4/27/2023 17:53:55 C C C C C E B A C C C B A A A A B A
 4/27/2023 17:54:55 C A B C C E B A C C C B A A A A A A
 4/27/2023 17:55:53 C C C C C E A A C C C B B C B A B B
 4/27/2023 17:56:50 C C D C D D A G C C C B A B B C C B
 4/27/2023 17:57:56
 4/27/2023 17:58:59
 4/27/2023 17:59:51
 4/27/2023 18:00:20
 4/27/2023 18:00:59
 4/30/2023 10:51:31 B C C C A B A A C C C B B B B C B B
 4/30/2023 10:52:42 B C A C B A A D C C C B B B B C C B
 4/30/2023 10:53:50
 4/30/2023 10:54:50
 4/30/2023 10:55:49 B B B C A A A A C C C B B C A A C A
 4/30/2023 10:57:19
 4/30/2023 10:58:29

4/30/2023 10:59:37
 4/30/2023 11:01:01
 4/30/2023 11:02:10
 4/30/2023 11:02:58
 4/30/2023 11:26:36
 4/30/2023 11:27:38
 4/30/2023 11:28:30
 4/30/2023 11:29:34
 4/30/2023 11:30:39
 4/30/2023 11:31:22
 4/30/2023 11:32:10
 4/30/2023 11:33:07
 4/30/2023 11:34:06
 4/30/2023 11:35:07
 4/30/2023 11:36:21
 4/30/2023 12:08:12
 4/30/2023 12:09:26
 4/30/2023 12:10:30
 4/30/2023 12:11:33
 4/30/2023 12:12:32
 4/30/2023 12:13:25
 4/30/2023 12:14:15
 4/30/2023 12:15:21
 4/30/2023 12:16:19
 4/30/2023 12:16:59
 4/30/2023 12:17:16
 4/30/2023 12:18:13
 4/30/2023 12:19:34
 4/30/2023 12:20:38
 4/30/2023 12:21:40
 4/30/2023 12:22:13
 4/30/2023 12:22:19
 4/30/2023 12:23:00
 4/30/2023 12:23:16
 4/30/2023 12:24:22
 4/30/2023 12:24:37
 4/30/2023 12:26:00
 4/30/2023 12:26:23



B B B B B C A A C C C B B B B A B A

 B B B B D D B C C C C C A B A B B B
 B B B C C D A B C C C D A B B D E D
 B C C C E F B A C C C B A B B B C B
 B B C C C D A B C C C D A B B D E B
 B D B C D E A C B B B B A C C D E D

4/30/2023 12:27:18 B B B C C E B C C C C D B B B D E B
 4/30/2023 12:27:47
 4/30/2023 12:29:03
 4/30/2023 12:29:10
 4/30/2023 12:30:20 B C C B B C D B B C C D A B B D B B
 4/30/2023 12:31:58
 4/30/2023 12:32:22 B B B B C C B B C C C D B B B D E D
 4/30/2023 12:33:33
 4/30/2023 12:37:32
 4/30/2023 12:41:04
 4/30/2023 12:42:21 B A B C A A A A C C C C B C C A E A
 4/30/2023 12:44:13
 4/30/2023 12:45:23
 4/30/2023 12:47:16
 4/30/2023 12:49:35
 4/30/2023 12:52:07 B A D B C D A C C B C D B C C C E C
 4/30/2023 14:01:37
 4/30/2023 14:02:36
 4/30/2023 14:04:07
 4/30/2023 14:25:15
 4/30/2023 14:26:05
 4/30/2023 14:48:02
 4/30/2023 14:49:35
 4/30/2023 14:51:33
 4/30/2023 14:53:00
 4/30/2023 14:54:14
 4/30/2023 14:55:39
 4/30/2023 14:56:52
 4/30/2023 15:34:14
 4/30/2023 15:35:09 A A A B A A A A C C C B B C C A B A
 4/30/2023 15:36:25 A C C C A A A A C C C B B C B C B B
 4/30/2023 15:37:26 A C C C A A A G C C C B B B B C C B
 4/30/2023 15:38:48 A C A C A A A A C C B B B B B C B B
 4/30/2023 15:39:43
 4/30/2023 15:40:43
 4/30/2023 15:41:14
 4/30/2023 15:42:25
 4/30/2023 15:54:32



4/30/2023 16:07:01
4/30/2023 16:08:33
4/30/2023 16:09:43
4/30/2023 16:11:45
4/30/2023 16:13:26
4/30/2023 16:23:40
4/30/2023 16:26:40
4/30/2023 16:27:45
4/30/2023 16:28:47
4/30/2023 16:29:57
4/30/2023 16:31:08
4/30/2023 16:32:07
4/30/2023 16:32:59
4/30/2023 16:33:28
4/30/2023 16:34:15
4/30/2023 16:35:15
4/30/2023 16:37:06
4/30/2023 16:57:41
4/30/2023 16:59:26
4/30/2023 17:00:28
4/30/2023 17:32:02
4/30/2023 20:25:45
4/30/2023 21:11:37
4/30/2023 21:12:55
4/30/2023 21:13:55
4/30/2023 21:14:57
4/30/2023 21:50:55
4/30/2023 21:54:49
4/30/2023 23:01:47
4/30/2023 23:02:44
4/30/2023 23:03:35
4/30/2023 23:04:44
4/30/2023 23:05:46
4/30/2023 23:06:54
4/30/2023 23:08:19
4/30/2023 23:10:28
4/30/2023 23:13:07
4/30/2023 23:14:24

B A A C E F A A C B C B A A C A C A

B D D C B D A A B B B B B B C B B

B A E C E F A A C C C B B C A A E A



4/30/2023 23:15:41
4/30/2023 23:17:00
4/30/2023 23:18:02
5/1/2023 10:38:44
5/1/2023 10:39:41
5/1/2023 10:40:27
5/1/2023 10:41:12
5/1/2023 10:42:15
5/1/2023 10:45:05
5/1/2023 10:46:06
5/1/2023 10:47:15
5/1/2023 10:48:13
5/1/2023 10:49:18
5/1/2023 10:50:25
5/1/2023 10:51:29
5/1/2023 10:52:03
5/1/2023 15:20:12
5/1/2023 15:21:11
5/1/2023 15:22:46
5/1/2023 15:23:52
5/1/2023 15:24:54
5/1/2023 15:26:36
5/1/2023 15:27:42
5/1/2023 15:28:19
5/1/2023 15:29:23
5/1/2023 15:31:02
5/1/2023 16:14:07
5/1/2023 16:16:32
5/1/2023 16:17:34
5/1/2023 16:18:36
5/1/2023 16:19:31
5/1/2023 16:20:28
5/1/2023 16:21:22
5/1/2023 16:22:22
5/1/2023 16:23:28
5/1/2023 16:24:29
5/1/2023 16:25:36
5/1/2023 16:26:43

A C C C A B A A C C B A B B B C C B



A C C C A A A A C C C B B B B A B B

A B B B A A A A C C C B B A C A A A

5/1/2023 16:27:48
5/1/2023 16:28:45
5/1/2023 16:29:52
5/1/2023 16:31:04
5/1/2023 16:31:54
5/1/2023 16:44:08
5/1/2023 21:10:11
5/1/2023 21:11:16
5/1/2023 21:12:30
5/1/2023 21:13:44
5/1/2023 21:14:37
5/1/2023 21:15:39
5/1/2023 21:16:15
5/1/2023 21:16:50
5/1/2023 21:17:55
5/1/2023 21:18:51
5/1/2023 21:19:42
5/1/2023 21:20:42
5/1/2023 21:21:58
5/1/2023 23:46:08
5/1/2023 23:47:07
5/1/2023 23:48:05
5/1/2023 23:48:55
5/1/2023 23:49:57
5/1/2023 23:50:59
5/1/2023 23:52:01
5/1/2023 23:53:12
5/1/2023 23:54:09
5/1/2023 23:55:07
5/1/2023 23:55:55
5/1/2023 23:57:11
5/1/2023 23:58:04
5/1/2023 23:59:00
5/1/2023 23:59:59
5/2/2023 0:00:59
5/2/2023 10:54:36
5/2/2023 10:56:01
5/2/2023 10:57:02

D A C D E F A A C B B B A C C A B C
A C C C A C A A C C C B B C B C C B



5/2/2023 10:58:09
5/2/2023 10:59:12
5/2/2023 11:00:16
5/2/2023 11:01:19
5/2/2023 11:01:57
5/2/2023 11:03:02
5/2/2023 11:04:05
5/2/2023 11:05:15
5/2/2023 11:06:01
5/2/2023 11:07:09
5/2/2023 11:08:06
5/2/2023 11:09:18
5/2/2023 11:09:54
5/2/2023 15:18:02
5/2/2023 15:19:02
5/2/2023 15:20:08
5/2/2023 15:21:39
5/2/2023 15:22:41
5/2/2023 15:23:39
5/2/2023 15:24:23
5/2/2023 15:25:23
5/2/2023 15:26:19
5/2/2023 15:27:14
5/2/2023 15:27:49
5/2/2023 21:07:11
5/2/2023 21:07:44
5/2/2023 21:08:03
5/2/2023 21:08:53
5/2/2023 21:15:52
5/2/2023 21:16:56
5/2/2023 21:17:51
5/2/2023 21:19:53
5/2/2023 21:20:58
5/2/2023 21:22:03
5/2/2023 21:23:17
5/2/2023 23:59:23
5/3/2023 0:03:04
5/3/2023 0:04:03

B C C C A A A A C C B B B B B C C B

B C C C A B A A C C C B A C A A B A



5/3/2023 0:05:03
5/3/2023 0:05:54
5/3/2023 0:06:46
5/3/2023 0:07:50
5/3/2023 0:08:52
5/3/2023 0:09:49
5/3/2023 0:10:53
5/3/2023 0:11:58
5/3/2023 0:13:01
5/3/2023 10:37:01
5/3/2023 10:38:05
5/3/2023 10:39:02
5/3/2023 10:39:52
5/3/2023 10:40:49
5/3/2023 10:41:42
5/3/2023 10:42:38
5/3/2023 10:43:39
5/3/2023 10:44:32
5/3/2023 10:45:44
5/3/2023 10:46:27
5/3/2023 11:39:33
5/3/2023 11:40:38
5/3/2023 11:41:20
5/3/2023 11:41:50
5/3/2023 11:42:44
5/3/2023 11:43:13
5/3/2023 11:43:43
5/3/2023 11:44:40
5/3/2023 11:46:09
5/3/2023 11:47:09
5/3/2023 11:47:47
5/3/2023 17:58:03
5/3/2023 18:01:34
5/3/2023 18:02:41
5/3/2023 18:03:25
5/3/2023 18:03:56
5/3/2023 18:04:28
5/3/2023 18:04:57

B C C C A B A A C C C A B C A A C A



5/3/2023 18:05:24
5/3/2023 18:05:54
5/3/2023 18:06:32
5/3/2023 18:06:59
5/3/2023 18:07:30
5/3/2023 21:35:40
5/3/2023 21:36:34
5/3/2023 21:37:30
5/3/2023 21:38:24
5/3/2023 21:39:17
5/3/2023 21:39:53
5/3/2023 21:41:08
5/3/2023 21:42:17
5/3/2023 21:43:26
5/3/2023 21:44:22
5/3/2023 21:45:31
5/3/2023 21:46:37
5/3/2023 23:36:37
5/4/2023 14:46:11
5/4/2023 14:47:06
5/4/2023 14:49:00
5/4/2023 14:50:53
5/4/2023 14:51:57
5/4/2023 14:53:00
5/4/2023 14:53:39
5/4/2023 14:54:51
5/4/2023 14:55:26
5/4/2023 14:56:03
5/4/2023 15:02:27
5/4/2023 15:03:11
5/4/2023 15:03:46
5/4/2023 15:04:21
5/4/2023 15:05:21
5/4/2023 15:06:01
5/4/2023 15:07:07
5/4/2023 15:08:09
5/4/2023 15:09:17
5/4/2023 15:10:03



5/4/2023 15:10:46
5/4/2023 15:11:35
5/4/2023 15:12:11
5/4/2023 15:12:45
5/4/2023 15:13:19
5/4/2023 15:14:04
5/4/2023 15:15:03
5/4/2023 17:54:40
5/4/2023 17:55:25
5/4/2023 17:55:58
5/4/2023 17:56:43
5/4/2023 17:58:03
5/4/2023 17:58:38
5/4/2023 17:59:19
5/4/2023 17:59:58
5/4/2023 18:00:36
5/4/2023 18:01:48
5/4/2023 18:03:06
5/4/2023 18:04:21
5/4/2023 18:04:56
5/4/2023 18:06:03
5/4/2023 18:07:16
5/4/2023 18:07:54
5/4/2023 18:12:24
5/4/2023 18:13:30
5/4/2023 18:14:17
5/4/2023 18:14:57
5/4/2023 18:15:30
5/4/2023 18:16:40
5/4/2023 22:15:41
5/4/2023 22:17:01
5/4/2023 22:18:06
5/4/2023 22:19:04
5/4/2023 22:20:20
5/4/2023 22:21:05
5/4/2023 22:25:49
5/4/2023 22:26:48
5/4/2023 22:27:22



5/4/2023 22:27:51

5/5/2023 15:40:57

5/5/2023 15:53:12

5/5/2023 15:54:09 B C C C C D A C B B B B C B C C B

5/5/2023 15:55:10

5/5/2023 15:56:09

5/5/2023 15:57:05

5/5/2023 15:58:05 C A A C D D A C B B B B B B C C B

5/5/2023 15:59:31

5/5/2023 16:00:27

5/5/2023 16:01:00

5/5/2023 16:01:58

5/5/2023 16:03:08

5/5/2023 16:32:46

5/5/2023 16:33:45

5/5/2023 16:34:07

5/5/2023 16:34:39

5/5/2023 16:35:47

5/5/2023 16:36:41

5/5/2023 16:37:18

5/5/2023 16:37:47

5/5/2023 16:38:48

5/5/2023 16:39:31

5/5/2023 16:40:00

5/5/2023 16:40:35

5/5/2023 16:41:05

5/5/2023 22:04:05

5/5/2023 22:05:03

5/5/2023 22:06:15

5/5/2023 22:07:22

5/5/2023 22:08:17

5/5/2023 22:09:14

5/5/2023 22:10:21

5/5/2023 22:11:22

5/5/2023 22:12:22

5/5/2023 22:13:18

5/5/2023 22:14:20

5/5/2023 22:14:53



5/5/2023 22:15:32

5/5/2023 22:22:32

5/5/2023 22:23:23

5/5/2023 22:24:20 B A A C C D B G C C C B B B B C C A

5/5/2023 22:24:50

5/5/2023 22:25:35

5/5/2023 22:26:39

5/5/2023 22:28:21

5/6/2023 10:02:14

5/6/2023 11:20:37

5/6/2023 11:22:31 A A A B A A A A C C C E A B B D E B

5/6/2023 11:27:18 A B B B A A A A C C C E A B A D E D

5/6/2023 11:28:25 A A A B A A A A C C C D A C B D E D

5/6/2023 11:29:39 A A A B A A A A A A C E A C C D E D

5/6/2023 11:30:50 A A A B A A A A C C C E A B A D E D

5/6/2023 11:31:52 A B A B A A A A C C C A A A A D E D

5/6/2023 11:32:59 A A A B A A A A C C C E A B A A E D

5/6/2023 11:49:08

5/6/2023 11:51:02

5/6/2023 11:53:23

5/6/2023 12:30:53

5/6/2023 13:28:13 B C C C A B A C B B B E B C C B D C

5/6/2023 13:41:53

5/6/2023 14:07:02 B A A D A A A A B B B C A C C D E D

5/6/2023 14:07:43

5/6/2023 14:08:28

5/6/2023 16:27:52 B E E C E F A C A A A A A C C D E D

5/6/2023 16:29:15

5/6/2023 22:43:21

5/7/2023 8:49:25

5/7/2023 11:27:34

5/7/2023 16:21:07

5/7/2023 16:22:05

5/7/2023 16:23:55

5/7/2023 16:25:19

5/7/2023 16:26:23

5/7/2023 16:27:39

5/7/2023 16:28:47

5/7/2023 16:30:09
5/7/2023 16:31:08
5/7/2023 16:35:42
5/7/2023 17:19:12
5/7/2023 17:20:50
5/7/2023 17:22:05
5/7/2023 17:23:11
5/7/2023 17:24:38
5/7/2023 17:25:57
5/7/2023 17:27:01
5/7/2023 17:28:16
5/7/2023 17:29:18
5/7/2023 17:30:26
5/7/2023 17:31:28
5/7/2023 17:59:25
5/7/2023 18:00:28
5/7/2023 18:01:32
5/7/2023 18:02:33
5/7/2023 18:03:46
5/7/2023 18:04:49
5/7/2023 18:05:53
5/7/2023 18:06:43
5/7/2023 18:07:46
5/8/2023 22:01:27
5/8/2023 22:02:19
5/8/2023 22:03:13
5/8/2023 22:04:28
5/8/2023 22:05:19
5/8/2023 22:06:52
5/8/2023 22:07:54
5/8/2023 22:09:45
5/8/2023 22:11:06
5/8/2023 22:13:05
5/8/2023 22:14:25
5/8/2023 22:19:37
5/8/2023 22:20:44
5/8/2023 22:22:06
5/8/2023 22:24:13



5/8/2023 22:25:54

5/8/2023 22:26:48

5/8/2023 22:27:45

5/8/2023 22:28:47

5/8/2023 22:29:36

5/8/2023 23:16:23

5/8/2023 23:18:21

5/8/2023 23:19:13

5/8/2023 23:20:35 A C C C A A A A C C C B A C A A A A

5/8/2023 23:43:42

5/9/2023 11:12:44 A A A C A A A A C C C B B B C E B

5/9/2023 11:14:00

5/9/2023 11:37:15 A B B C A A A C B B B A A C C D E D

5/12/2023 11:56:40

5/12/2023 11:57:35

5/12/2023 11:58:38

5/12/2023 11:59:49

5/12/2023 12:01:16

5/12/2023 12:02:23

5/12/2023 12:03:50

5/12/2023 12:05:01

5/12/2023 12:06:46

5/15/2023 22:17:19

5/15/2023 22:18:25

5/15/2023 22:19:15

5/15/2023 22:20:17

5/15/2023 22:21:13

5/15/2023 22:26:12

5/15/2023 22:27:13

5/15/2023 22:28:22

5/15/2023 22:29:31

5/15/2023 22:30:34

5/15/2023 22:31:35

5/15/2023 22:32:36

5/15/2023 22:33:44

5/15/2023 22:34:45

5/16/2023 23:28:59

5/16/2023 23:45:30



5/16/2023 23:46:57

5/19/2023 20:40:57 A A A C A A A A C C C D A A A A A A

5/19/2023 20:42:51 A A A B A A A A C C C D A A A A A A

5/19/2023 20:44:35 A B B C A A A B C C C D A A A A A A

5/19/2023 20:46:26 A A A B A A A A C C C D B A A A A A

5/19/2023 20:48:26

5/19/2023 20:50:52

5/19/2023 20:52:06

5/19/2023 20:53:25

5/19/2023 20:55:02

5/19/2023 20:56:52

5/19/2023 21:14:17

5/20/2023 10:20:06

5/20/2023 10:25:05

5/20/2023 15:12:17

5/20/2023 15:13:33

5/20/2023 15:14:46

5/20/2023 15:15:54 A C A B D A A A C C C B A A A A B A

5/20/2023 15:16:56

5/20/2023 15:18:17

5/20/2023 15:19:12

5/20/2023 15:20:13 A A A B A A B A C C C B A A A A D A

5/20/2023 15:21:23 A C C B A B B G C C C B A A A A D A

5/20/2023 21:54:49

5/20/2023 21:56:08

5/20/2023 21:57:09

5/20/2023 21:58:16 A C C B A A A A C C C B B A A A D A

5/20/2023 21:59:24

5/20/2023 22:00:28

5/20/2023 22:01:31

5/20/2023 22:02:54 A B B B A A B G C C C C A A A A D A

5/20/2023 22:03:54

5/20/2023 22:21:38 A A A B A A A G C C C B B A A A D A

5/20/2023 22:22:34

5/20/2023 22:23:36 A C C C F A A A C C C B A A A A D A

5/20/2023 22:24:34

5/20/2023 22:45:13

5/20/2023 22:46:50 A A A B A A A A C C C C A A A A D A

5/20/2023 22:47:58
 5/20/2023 22:48:40
 5/20/2023 22:49:24
 5/20/2023 22:50:26 A C C C A A A G C B C B B A A A D A
 5/20/2023 22:51:47
 5/20/2023 22:52:04 A C B C A A A G C B B B B A A A D A
 5/20/2023 22:53:08
 5/20/2023 22:54:22
 5/20/2023 22:54:42
 5/20/2023 22:55:29 B C C B C B B A C C C C A A A A D A
 5/20/2023 22:56:25
 5/20/2023 22:57:25 A C C B A A B A C C C C A A A A D A
 5/20/2023 22:57:34
 5/20/2023 22:58:21
 5/20/2023 22:59:22
 5/20/2023 23:00:25 A C C C A A B A C C C C A A A A D A
 5/20/2023 23:00:33
 5/20/2023 23:01:29
 5/22/2023 7:39:57
 5/22/2023 7:42:40
 5/22/2023 7:44:48
 5/22/2023 7:47:09
 5/22/2023 7:49:39
 5/22/2023 7:51:57
 5/22/2023 7:53:49
 5/22/2023 7:55:36
 5/22/2023 7:57:48
 5/22/2023 7:59:29
 5/22/2023 8:01:30
 5/22/2023 8:08:37
 5/22/2023 8:10:42
 5/22/2023 8:12:17
 5/22/2023 8:25:28
 5/22/2023 8:34:51 A A A C A A A A C C C B B A A A E A
 5/22/2023 8:36:39 A A A C A A A A C C C B B A A A D A
 5/22/2023 8:38:03 A A A C A A A A C C C B B A A A C A
 5/22/2023 8:40:02 A A A C A A A A C C C B B A A A D A
 5/22/2023 8:41:37 A A A C A A A A C C C B B A A A D A



5/22/2023 8:43:20	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 8:44:52	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 8:46:48	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
5/22/2023 8:48:31	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 8:50:40	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
5/22/2023 8:52:34	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
5/22/2023 8:56:59	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 8:58:42	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 9:00:50	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 9:02:33	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 9:06:26	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 9:52:33	A	C	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 14:36:01	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 14:38:04	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
5/22/2023 14:39:56	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 14:43:25	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 16:35:08	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 16:36:34	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 16:38:22	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
5/22/2023 16:40:49	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 16:42:33	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
5/22/2023 16:44:15	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 16:46:03	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 16:47:43	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/22/2023 16:49:43	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 16:55:34	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 16:58:06	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 17:04:26	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	D	A
5/22/2023 17:11:41	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
5/22/2023 17:13:24	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/22/2023 17:15:11	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/22/2023 17:22:14	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/22/2023 17:23:44	B	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/22/2023 17:25:35	B	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/22/2023 17:27:55	B	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/22/2023 17:29:33	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/22/2023 17:31:09	B	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
5/22/2023 17:33:07	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/22/2023 17:34:56	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/22/2023 17:36:57	B	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/22/2023 17:38:53	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/22/2023 17:41:09	B	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/22/2023 17:42:38	B	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:34:40	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	
5/23/2023 7:36:26	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:37:47	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:39:41	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:41:17	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:42:48	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:44:13	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:45:54	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:47:26	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	
5/23/2023 7:49:01	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:50:48	B	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:54:50	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 7:56:24	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	D	A	
5/23/2023 7:58:13	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	D	A	
5/23/2023 7:59:47	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	
5/23/2023 8:01:07	A	A	A	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:02:22	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:03:48	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	
5/23/2023 8:10:07	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:12:09	B	A	A	D	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:14:02	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	B	A	A	A	A	D	A
5/23/2023 8:15:40	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:18:22	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:23:05	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	
5/23/2023 8:24:37	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:28:05	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:29:23	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:30:49	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:32:15	B	A	A	D	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:33:47	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:35:18	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:36:47	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	
5/23/2023 8:38:15	A	A	A	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A	

5/23/2023 8:41:04	A	A	A	D	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:43:03	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:44:26	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:46:02	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:48:59	B	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:50:19	B	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:51:51	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:53:07	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:54:37	B	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:55:54	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:57:27	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 8:59:03	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 9:00:35	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 9:01:56	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:10:04	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:14:39	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:16:51	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:18:18	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:19:37	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:20:56	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:22:20	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:24:07	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:25:36	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:27:06	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:46:00	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:47:20	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:48:53	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:50:41	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:52:01	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:54:10	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 11:57:22	A	C	C	D	A	A	B	A	C	C	C	C	B	C	C	A	D	A
5/23/2023 11:58:19	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:00:43	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:10:16	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	D	C	D
5/23/2023 12:25:32	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:27:17	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:27:25	A	A	C	B	A	A	A	F	A	A	A	A	A	C	C	A	E	A
5/23/2023 12:28:42	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/23/2023 12:30:08	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:31:29	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:33:10	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:34:21	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
5/23/2023 12:35:57	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:37:26	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:38:53	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:40:18	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:41:46	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:43:16	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:44:49	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:46:19	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:47:45	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:49:20	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:51:04	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:52:23	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:53:41	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:54:31	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	A	B	C	E	A
5/23/2023 12:55:08	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:56:28	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:57:57	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 12:59:37	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:01:12	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:02:43	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:04:21	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:05:59	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:07:35	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:09:11	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:13:14	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:14:49	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:16:23	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:17:59	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:19:33	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:20:56	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:22:30	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:24:28	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:25:52	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:27:11	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/23/2023 13:28:30	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	C
5/23/2023 13:29:57	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:31:16	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:32:36	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 13:34:03	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
5/23/2023 13:35:39	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:50:03	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:51:25	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:52:52	B	A	A	C	A	B	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:54:18	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:56:01	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:57:00	A	C	D	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:57:57	A	A	A	C	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 17:59:04	A	A	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:00:09	A	C	C	B	A	A	B	A	C	D	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:01:05	A	C	C	C	A	B	B	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:10:58	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:12:13	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:13:34	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:14:58	A	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	E	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:17:08	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:18:33	B	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:24:56	B	B	B	C	A	C	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:29:56	B	C	B	C	A	D	B	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:30:35	C	B	B	C	C	D	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:37:06	B	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	E	A
5/23/2023 18:40:01	B	A	A	C	E	F	B	A	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A
5/23/2023 19:30:04	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	E	B	A	A	A	E	A
5/23/2023 19:31:47	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	E	B	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:26:47	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:27:49	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:28:40	A	A	A	C	A	A	A	G	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:29:31	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:30:20	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:31:16	A	D	D	B	A	A	A	D	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:32:00	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:32:51	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:33:47	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/23/2023 21:34:40	A	D	D	B	A	A	A	D	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:35:35	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:36:42	A	D	D	B	A	A	A	D	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 21:37:35	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:03:46	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:04:41	A	D	D	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:05:42	A	D	D	B	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:06:34	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:07:16																		
5/23/2023 22:08:24	A	C	B	B	A	A	A	B	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:09:19	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:10:18	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:11:13	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:12:14	A	D	D	B	A	A	A	G	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:13:17	A	B	B	B	A	A	A	A	D	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:14:13	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:15:23	A	B	B	B	A	A	A	G	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:19:50	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:21:22	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:22:15	A	E	E	C	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:23:11	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:24:15	A	B	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
5/23/2023 22:25:05	A	B	B	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:25:57	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:26:47	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:28:26	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:29:18	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:30:15	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:37:37	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:39:02	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:40:26	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:41:47	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:43:13	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:44:40																		
5/23/2023 22:46:06	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/23/2023 22:47:35	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:36:13	A	B	B	C	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:37:52	A	B	B	B	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/24/2023 7:39:14	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:40:34	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:41:50	A	B	B	B	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:43:12	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:44:32	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:45:48	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:47:03	A	B	B	B	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:48:20	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	A	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:49:36	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:50:53	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:52:10	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:53:30	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:54:50	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:56:09	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:57:25	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 7:58:44	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:18:03	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:18:58																		
5/24/2023 8:21:03	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:22:14	A	B	B	B	A	A	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:23:36	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:24:57	A	A	A	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:26:11	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:27:37	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:28:54	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:30:32	A	B	B	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:37:58	A	A	A	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:39:16	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:40:30	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 8:42:03	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:40:53	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:42:17	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:43:39	A	B	B	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:45:03	A	B	B	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:46:49	A	B	B	B	A	A	B	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:48:19	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:51:23	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 10:59:08	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/24/2023 11:00:49	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:02:29	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:03:46	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:05:04	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:06:29	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:08:20	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:10:11	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:11:34	A	B	B	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:13:02	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:19:48	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:21:09	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:22:38	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:24:00	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:25:37	A	D	D	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:30:29	A	D	D	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:31:59	A	D	D	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:33:22	A	D	D	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:35:43	A	D	D	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:37:09	A	D	D	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:38:34	A	D	D	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:40:08	A	A	A	B	A	A	A	D	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:41:24	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:44:52	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:46:20	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:47:59	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:51:55	A	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 11:54:13	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:12:06	A	B	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:13:33	A	B	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:14:52	A	A	B	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:17:58	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:19:17	A	C	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:20:55	A	B	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:22:08	A	A	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 12:23:24	A	A	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:10:03	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:11:23	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:12:44	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/24/2023 14:14:03	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:15:34	A	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:17:06	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:18:28	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:20:08	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:21:53	A	B	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:23:42	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:25:23	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:45:52	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:47:06	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 14:48:26	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:46:20	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:47:39	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:48:58	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:50:25	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:51:47	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:53:18	A	A	A	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:54:45	A	C	C	B	A	A	A	D	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:56:11	A	A	A	B	A	A	A	D	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:57:38	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 15:58:55	A	B	B	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 16:00:23	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/24/2023 16:01:36	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 7:51:34	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 7:52:53	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 7:54:10	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 7:55:21	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 7:56:39	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 7:58:07	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 7:59:14	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:00:29	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:01:43	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:02:56	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:04:27	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:05:49	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:07:00	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:08:17	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:09:28	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/25/2023 8:10:39	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:11:49	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:12:59	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:14:14	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:15:24	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:16:33	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:17:46	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:21:27	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:22:41	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:23:53	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:25:09	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:26:19	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:27:47	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 8:29:03	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:00:10	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:33:09	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:34:22	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:36:09	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:38:12	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:39:29	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:40:45	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:42:09	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:43:54	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:45:15	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:46:31	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:47:50	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:49:14	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:50:34	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:52:19	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 17:58:56	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:00:19	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:01:43	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:03:13	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:05:00	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:06:45	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:13:25	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:15:06	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:16:30	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/25/2023 18:17:44	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:19:04	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:20:28	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:21:49	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:23:07	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:24:22	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:25:48	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:27:19	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:28:49	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:30:35	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:31:54	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/25/2023 18:33:50	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 7:40:17	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 7:41:44	A	A	A	C	A	A	A	B	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 7:43:10	B	A	C	D	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 7:44:32	B	D	D	C	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 7:45:49	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	E	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 7:51:37	A	B	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 7:53:15	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:04:25	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:06:13	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:07:56	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:09:31	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:10:44	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:12:00	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:13:20	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:14:34	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:16:03	A	A	A	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:17:19	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:18:43	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:21:01	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:22:14	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:24:07	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 8:26:19	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 10:07:26	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
5/26/2023 10:08:39	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 10:09:58	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 10:12:27	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

5/26/2023 10:15:28	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 14:17:26	B	B	B	C	C	B	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 14:18:25	B	A	A	C	A	C	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 14:19:49	B	A	A	C	C	B	A	D	C	C	C	E	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 14:21:14	C	A	A	D	D	A	A	B	C	C	C	D	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 14:22:57	C	A	A	C	C	C	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 14:24:09	D	A	A	B	D	D	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 14:25:07	B	B	B	C	E	E	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:19:39	A	D	D	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:20:42	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:21:41	A	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:22:48	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:24:17	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:25:21	A	C	C	C	A	A	A	G	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:26:20	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:27:27	A	C	C	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 15:28:29	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 15:29:20	B	C	C	C	A	A	A	G	C	C	C	D	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 15:30:12	B	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 15:31:10	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
5/26/2023 15:58:06	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 17:03:53	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 17:07:14																		
5/26/2023 17:08:05	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 17:08:56	A	C	B	B	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 17:09:49	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 17:10:40	A	C	C	B	A	A	B	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 17:11:34	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 17:12:42	A	C	C	B	A	B	A	A	C	C	C	D	A	A	A	A	D	A
5/26/2023 17:13:37	A	C	C	B	A	B	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 17:14:32	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	B
5/26/2023 17:15:23	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 17:16:18	A	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	D	A	A	A	A	E	A
5/26/2023 17:17:17	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	E	A

題組六問卷逐題填答紀錄：

時間戳記	6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6	6-7	6-8	6-9	6-10	6-11	6-12	6-13	6-14	6-15	6-16	6-17	6-18
12/28/2022 20:10:37	F	C	C	C	F	B	A	G	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
12/28/2022 23:47:54	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
12/28/2022 23:55:26																		
12/28/2022 23:56:48																		
12/29/2022 0:03:09	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
12/29/2022 0:05:12	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
12/29/2022 7:16:09																		
12/29/2022 8:03:15																		
12/29/2022 10:33:20	E	A	A	C	E	F	A	F	B	B	B	B	A	C	C	D	E	D
12/29/2022 22:34:21																		
12/31/2022 21:17:37																		
1/6/2023 11:58:11	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
1/14/2023 8:55:21	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
1/14/2023 9:30:56	G	A	B	C	F	F	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	E	C
1/14/2023 9:33:56																		
1/14/2023 9:34:15	F	C	C	D	E	F	A	B	A	A	B	B	B	B	B	C	A	B
1/14/2023 9:39:16	G	A	B	C	E	F	B	B	B	B	A	B	B	B	B	C	A	B
1/14/2023 9:43:36																		
1/14/2023 9:44:16																		
1/14/2023 9:44:30	G	C	C	C	F	F	A	C	B	B	B	A	B	B	C	C	A	B
1/14/2023 9:47:56																		
1/14/2023 9:49:10	F	A	C	C	E	E	A	A	B	B	B	A	B	C	C	D	E	D
1/14/2023 9:50:06																		
1/14/2023 9:52:30																		
1/14/2023 9:55:16	D	A	A	C	E	D	A	G	C	B	C	B	B	B	C	D	A	B
1/14/2023 9:56:29																		
1/14/2023 9:56:39																		
1/14/2023 9:59:40	E	B	B	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	C	D	C	D
1/14/2023 10:03:10																		
1/14/2023 10:08:45																		
1/14/2023 10:10:24	G	C	C	C	E	F	D	D	C	C	B	B	B	B	B	C	A	B
1/14/2023 10:16:08	E	A	C	C	F	F	A	D	B	B	B	B	B	B	B	D	B	B
1/14/2023 10:26:57																		
1/14/2023 10:28:01																		
1/14/2023 10:28:46	F	C	B	B	E	F	A	D	B	A	A	A	B	B	B	C	A	B
1/14/2023 10:32:55	G	A	C	B	E	D	A	C	B	B	B	B	B	C	C	C	A	B

1/14/2023 10:36:15
 1/14/2023 10:37:24
 1/14/2023 10:51:05
 1/14/2023 11:21:33 F C C C E F A G B B B A B C C D D B
 1/14/2023 11:28:08 F C C C C F A C B A B B B B C A B
 1/14/2023 11:31:28 E C B C E F A A D A A A B B C C A C
 1/14/2023 11:36:41 E C C C E F A B C C C B B C C D E D
 1/14/2023 11:40:58
 1/14/2023 11:41:26 F A C C E F A A B B B B B B C C A B
 1/14/2023 11:50:58
 1/14/2023 12:00:25 F C C C D F A A B B B B B B C B B
 1/14/2023 12:01:57 F C C C E D A G B A A B B B B C A B
 1/14/2023 12:04:19
 1/14/2023 12:10:51 F B B C E E A A B B B B B B C A B
 1/14/2023 12:16:49 F A B D D F A A C C C B A B C A A B
 1/14/2023 12:18:12
 1/14/2023 12:53:19
 1/14/2023 12:57:43
 1/14/2023 13:08:23 D C C C E F A G B D A B B C C C A B
 1/14/2023 13:27:04 G B B C E F B A B B B A B B B C A B
 1/14/2023 13:54:22 C C C C E F B A C A A C B C C D B D
 1/14/2023 15:25:44 E C C C E F B A C C C D A B C C C D
 1/14/2023 15:34:15
 1/14/2023 17:51:26
 1/14/2023 19:27:00 G A A D E F A G B B B B B B B C A B
 1/14/2023 19:27:32 F C C C E F A A B B B B B B B C A D
 1/14/2023 19:30:06
 1/14/2023 19:35:48
 1/14/2023 19:36:58
 1/14/2023 19:42:45
 1/14/2023 19:46:00
 1/14/2023 19:46:34 F C C C E F A A B B B B B B B C B B
 1/14/2023 19:50:40
 1/14/2023 20:42:46
 1/14/2023 20:46:42 E C C B D C A A C B C B B B B C D D
 1/14/2023 20:49:07
 1/14/2023 20:53:17
 1/14/2023 20:56:52

1/14/2023 21:10:39	D	C	C	C	D	D	A	A	B	B	B	B	C	B	C	A	B	
1/14/2023 21:20:41	D	C	C	C	D	D	A	A	B	B	A	B	B	B	C	B	B	
1/14/2023 21:25:56	D	B	B	C	C	E	A	B	B	B	A	B	B	C	C	D	B	D
1/14/2023 21:37:27																		
1/14/2023 21:54:08	F	A	C	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	B	
1/14/2023 23:14:32																		
1/15/2023 7:15:56																		
1/15/2023 8:16:11																		
1/15/2023 8:17:09																		
1/15/2023 8:58:08																		
1/15/2023 9:03:56																		
1/15/2023 9:08:38																		
1/15/2023 9:13:29	F	C	C	C	E	F	B	A	B	A	A	B	B	C	C	C	A	B
1/15/2023 10:20:34																		
1/15/2023 10:30:33	F	C	C	C	E	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B	
1/15/2023 10:45:24																		
1/15/2023 10:54:10																		
1/15/2023 10:58:26	F	D	B	D	F	F	A	A	B	B	A	B	B	C	B	D	C	A
1/15/2023 11:36:15																		
1/15/2023 11:50:03																		
1/15/2023 11:51:29																		
1/15/2023 12:29:25																		
1/15/2023 12:35:49	G	C	B	D	E	F	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B
1/15/2023 12:44:44	G	D	D	C	E	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	E	B
1/15/2023 12:48:44																		
1/15/2023 13:50:03																		
1/15/2023 13:58:44																		
1/15/2023 14:10:12	G	A	A	C	E	F	A	A	B	B	A	A	B	C	C	C	A	C
1/15/2023 14:12:03	G	D	D	D	E	F	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	B
1/15/2023 14:16:29	G	C	C	C	E	F	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B
1/15/2023 14:18:16	F	A	C	C	E	F	A	A	C	B	C	B	B	C	C	D	E	D
1/15/2023 14:39:21																		
1/15/2023 14:54:37	G	C	C	B	E	F	B	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	B
1/15/2023 15:16:16	F	C	C	C	E	F	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	A	B
1/15/2023 15:19:05	F	C	C	D	D	F	B	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
1/15/2023 15:44:36																		
1/15/2023 15:56:10	G	B	B	C	E	F	B	A	B	A	B	B	B	B	B	C	A	B
1/15/2023 17:33:45	E	A	C	C	E	F	A	A	D	A	B	A	B	C	C	D	A	D

1/15/2023 17:39:18	G	C	C	C	E	F	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C	D	B
1/15/2023 17:43:47																		
1/15/2023 17:59:53																		
1/15/2023 18:05:56																		
1/15/2023 18:15:17	F	C	C	D	E	F	B	A	B	A	B	B	B	B	B	C	A	B
1/15/2023 18:20:28	E	A	C	C	E	F	A	A	B	B	B	A	B	B	B	D	D	B
1/15/2023 20:48:32																		
1/15/2023 21:03:08																		
1/15/2023 22:34:13																		
1/15/2023 23:00:00																		
1/16/2023 0:10:24	E	D	D	C	D	D	A	G	C	B	C	B	A	A	A	A	B	A
1/16/2023 0:13:59	G	B	C	C	D	C	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	E	B
1/16/2023 0:16:40																		
1/16/2023 0:21:40	G	D	D	B	F	B	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
1/16/2023 0:25:29	G	A	A	B	D	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	D	B
1/16/2023 0:28:28	C	C	C	C	D	D	A	G	C	B	C	B	B	A	A	A	B	A
1/16/2023 0:33:23	D	C	C	C	F	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	A	B
1/16/2023 0:34:47	F	B	C	C	C	E	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
1/16/2023 7:04:21	F	B	B	C	E	F	B	A	A	A	A	B	A	B	A	C	A	B
1/16/2023 14:22:39																		
1/16/2023 14:23:08	A	C	C	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	C	C	D	C	D
1/16/2023 14:24:38	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	A	C	A	D	C	D
1/16/2023 14:25:26																		
1/16/2023 14:26:51	A	B	B	C	A	B	A	A	C	B	C	B	B	C	A	A	C	A
1/16/2023 14:31:15	B	F	F	C	A	A	A	G	B	B	D	C	B	B	B	D	C	B
1/16/2023 14:35:51																		
1/16/2023 14:35:58	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B
1/16/2023 14:37:05	A	A	A	B	A	A	A	B	D	D	D	B	B	C	B	D	E	D
1/16/2023 14:40:00																		
1/16/2023 14:44:01																		
1/16/2023 14:47:27																		
1/16/2023 14:50:53	A	B	B	C	A	A	A	E	C	C	B	B	A	B	B	D	A	D
1/16/2023 14:51:34	E	A	B	C	D	F	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	E	C
1/16/2023 14:53:17	G	E	E	A	B	B	C	B	A	A	D	A	B	B	B	C	A	B
1/16/2023 14:57:53	A	C	C	C	A	C	A	A	C	C	C	B	A	C	C	D	C	D
1/16/2023 15:01:30	F	B	B	C	D	F	A	C	A	A	A	A	B	B	B	D	C	C
1/16/2023 15:03:45	A	A	A	B	A	B	A	A	B	B	B	B	B	C	C	D	E	D
1/16/2023 15:04:06	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	D	A	C

1/16/2023 15:04:38 A B B B A A A A C C C B B C C D B C
 1/16/2023 15:05:46 G F D C C F E C D C B B B A B C E D
 1/16/2023 15:06:20
 1/16/2023 15:06:59 A B B B A A A B C C C B A C C D E D
 1/16/2023 15:21:49 A C C B A A A C B A B B A B B C D C
 1/16/2023 15:22:40 B C C C A A A G D D D B B C C D C D
 1/16/2023 15:28:00
 1/16/2023 15:28:09 A C C C A A A G B D B B B C C B D D
 1/16/2023 15:29:47 E A A B D F A B C B B B A B C B E C
 1/16/2023 15:32:28 D A C C C F A F D A D B B C C B C A
 1/16/2023 15:32:58 A B B C A A A F C B C B B C B C E B
 1/16/2023 15:43:57
 1/16/2023 15:56:11 A C C B F D A A C C C A A C C D E D
 1/16/2023 15:59:14 C B B C F D A A C C C D A C A A B A
 1/16/2023 16:00:24 A B B B A B A A C C C B B C C D E D
 1/16/2023 16:03:56 F C A C F B B A B B A B C C D E D
 1/16/2023 16:05:59 A C B D D F E D D D A A C C D E D
 1/16/2023 16:54:27 A B B C A A A A D D D B B B B D D C
 1/16/2023 16:55:36
 1/16/2023 17:05:22 G A A B D F A A B B B A B B B C A B
 1/16/2023 17:22:24
 1/16/2023 17:42:42
 1/16/2023 17:57:26 A C C A A A A A C C C B B B A A A B
 1/16/2023 18:05:20 B A A C A A A C B B B B B C C D E D
 1/16/2023 18:07:13 C C C D D D A G C B C B A A A D A B
 1/16/2023 18:08:08 A A A B A A A B B A A B B C A D E A
 1/16/2023 18:23:09 B A B C A A A A C B B B B C C D A C
 1/16/2023 18:32:53 A C C B A A A F C C C B B C C D E D
 1/16/2023 18:36:31 A C C B A A A F C C C B B C C D C D
 1/16/2023 18:49:16 F B A C F F A B B B B B A B C D E D
 1/16/2023 18:54:06 G B B B C B A D B B B B A B B D E D
 1/16/2023 21:12:29 F A A C C F A B C B C A B B C D C C
 1/16/2023 21:55:22 F B B C F E A A B B B B B C C C A D
 1/16/2023 22:49:25 E B B C E E A A C B B B B B B C C B
 1/16/2023 22:50:05 C B C C E F A A C C C B B C C D A D
 1/16/2023 23:11:40 B B B C A A A F C C C B A C C D E D
 1/16/2023 23:26:50 F C C C F B A G C C C B B B A A A A
 1/16/2023 23:29:49 E B B B B C C B C C C B B B B C D B

1/16/2023 23:34:01 F C C C D D A A C B C B B B B C D B
 1/16/2023 23:39:00 B A A C A A A A C C C B B C C D B D
 1/17/2023 0:17:30 G A A B D F C B B B B A B B C D D B
 1/17/2023 0:36:54 C A A C D D A G C C C C B C C D E D
 1/17/2023 9:27:44
 1/17/2023 17:35:23 A A B B A A A A C A C B B C C D C D
 1/17/2023 17:50:21 A B B C A A A B D D D B B C C D E D
 1/17/2023 17:52:25 A A A C A A A C C B B D B C C D E D
 1/17/2023 18:15:16
 1/17/2023 18:17:42 E C C B F B B A C C C B A C C D C D
 1/17/2023 18:29:27
 1/17/2023 18:29:32
 1/17/2023 18:34:16 C D C C D E D D B D A B B A A C E B
 1/17/2023 18:45:27 A C B C F A A A B B B B A C C D B C
 1/17/2023 19:43:26 A C C C A A A G B B C B B C C D D D
 1/17/2023 20:02:26 D A A C D F A B C B B B A C C D E D
 1/17/2023 20:17:05 B C B C A A A A C C C B A B A A D A
 1/17/2023 20:18:18 A C C B A B A A C D C B B B B B A D
 1/17/2023 20:18:22 A C C C A A A A C C C B A C C D C C
 1/17/2023 20:19:14 A C C B A A A A C C C C B B C B A C
 1/17/2023 20:28:15
 1/17/2023 20:55:03 A C B C A C A G C A A B B B B C C C
 1/17/2023 20:58:03 A C C C A A A A C C C C B B C D E C
 1/17/2023 21:18:33
 1/17/2023 21:21:53 A B B C A A A A C A C B B C C D C D
 1/17/2023 21:30:53 C C C C D C B A C B C B B B C C B C
 1/17/2023 21:50:41 A C C C A A A A C A A B B B A D B D
 1/17/2023 21:58:26 F A C D E F A A B B B B B C C D C D
 1/17/2023 22:10:49 G C A C F F A G B B B B B B B C A B
 1/17/2023 22:22:21
 1/17/2023 22:38:30 F C C C C F A A C C C C B B B C E B
 1/17/2023 23:43:58 D A A C D F A B B B B B B C C A B C
 1/17/2023 23:44:39
 1/17/2023 23:46:16 F A A C D F A C B A A A B B B D A B
 1/17/2023 23:56:03
 1/17/2023 23:57:29 B C C C A A A A C C C A B C C D C C
 1/17/2023 23:58:53
 1/18/2023 0:02:21 G A A C F D A B B B B A B A C A D D

1/18/2023 0:24:12
 1/18/2023 2:02:18
 1/18/2023 5:50:33
 1/18/2023 6:13:05
 1/18/2023 6:17:26
 1/18/2023 6:25:35 F A A C D F A A B B A B B B B C A B
 1/18/2023 7:09:59 F B C C F D A G B B B B A C C D C D
 1/18/2023 8:11:33
 1/18/2023 8:31:25
 1/18/2023 8:33:59
 1/18/2023 8:59:54
 1/18/2023 9:02:37
 1/18/2023 9:28:51
 1/18/2023 9:33:09
 1/18/2023 9:35:04
 1/18/2023 9:36:43 G A A C D F C B B B B B A A C D D D
 1/18/2023 9:39:48
 1/18/2023 10:34:34 F A A C D C A G C D D B B C C D E D
 1/18/2023 12:15:39
 1/18/2023 12:35:34 F A B C D D A A B B B B B C C D E D
 1/18/2023 12:36:52 G A F B F C A B D D D B B C C D C D
 1/18/2023 12:42:19
 1/18/2023 15:24:25 A A F C A A A A C A B B B C C D B C
 1/18/2023 15:28:25
 1/18/2023 15:32:11
 1/18/2023 15:38:50
 1/18/2023 15:57:38 G B A D E E A A B B B B B B B C C B
 1/18/2023 16:05:17 G C C C E F A B B B B B B B C D C D
 1/18/2023 16:10:05 G C C D E F B A C C C B A C C D E D
 1/18/2023 16:11:59 G A C D E F A A B B A B B B B C C B
 1/18/2023 16:14:49
 1/18/2023 16:17:37
 1/18/2023 16:25:03
 1/18/2023 16:28:06
 1/18/2023 16:31:08 F A B C F E A A C C C B B C C D B B
 1/18/2023 16:34:47 F C C D E F A A B B A B B B C D E C
 1/18/2023 16:39:34
 1/18/2023 16:42:34

1/18/2023 16:51:32 F C C D F F A B C B C B B C C B C C
 1/18/2023 17:13:32
 1/18/2023 17:29:20 F B B D E F A A C C C B A B B C A B
 1/18/2023 17:36:56
 1/18/2023 18:11:00
 1/18/2023 18:14:27
 1/18/2023 18:38:14
 1/18/2023 18:48:19 A C C C D C A C A A A B A B B C A B
 1/18/2023 22:49:33
 1/18/2023 23:26:44
 1/19/2023 0:43:22 F C C C F E A A C B B B A B C B D C
 1/19/2023 1:54:17 A B C C A A A C B B B B B C C D E D
 1/19/2023 10:34:26 B C C C A A A A C C C B B C A A C A
 1/19/2023 11:35:03
 1/22/2023 13:28:47
 2/6/2023 8:47:22 E A A D E F A G B A A A B B C C D D
 2/16/2023 15:07:02 D B A D E F A A B B B C A C C D C C
 2/17/2023 23:07:46 F C C C F B A G C C C B B B B A C A
 2/17/2023 23:12:55 E C C B D D A A C B C B B B B C B B
 2/17/2023 23:25:20 E B B B D D A B C B C B B B B C D B
 2/20/2023 12:27:04
 2/20/2023 12:31:54
 2/20/2023 12:56:28
 2/20/2023 13:51:31
 2/20/2023 13:52:18 C A C C E F A A B B B B B C C D A D
 2/20/2023 13:55:47
 2/20/2023 13:58:03
 2/20/2023 13:58:38
 2/20/2023 14:00:09
 2/20/2023 14:01:15
 2/20/2023 14:01:34 F D D D E F A A B B B B B A A A A A
 2/20/2023 14:03:02
 2/20/2023 14:03:08
 2/20/2023 14:05:41 G A B D E F B A B B B B B B B C B B
 2/20/2023 14:06:12
 2/20/2023 14:07:07 G D D D E F A A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 14:07:34 D A C C E F A A C B C B B B C A E D
 2/20/2023 14:08:46

2/20/2023 14:08:52

2/20/2023 14:09:16 F A C D E F B A B B B B B B B D A B

2/20/2023 14:09:55 F C C C E F A A C B B B B B B C A B

2/20/2023 14:12:10

2/20/2023 14:14:09 F C C B F B A A C B C B B C C D D D

2/20/2023 14:19:08 G D D C E F A B B B A B B B B C C B

2/20/2023 14:20:17 G B B C E F B G A A A A B B A D A B

2/20/2023 14:25:12

2/20/2023 14:25:35

2/20/2023 14:26:04 E C C C E F A G D B B B B B B C A B

2/20/2023 14:26:22 G C C C E F A A B B B A B C B C A B

2/20/2023 14:26:37

2/20/2023 14:27:09 E B B D E F A A B B B B B C C D D D

2/20/2023 14:27:35 F B B C E F B A B A A B B B B C A B

2/20/2023 14:29:32 G C C C E F A A B B B B B B B C A B

2/20/2023 14:31:02 G A A C E F B A B A B B B B C E B

2/20/2023 14:31:03 G A C C E F A C B B A B B B B C A B

2/20/2023 14:32:03

2/20/2023 14:32:31 F C C D E F B A C A A B B C B A E D

2/20/2023 14:33:27

2/20/2023 14:33:30

2/20/2023 14:34:06

2/20/2023 14:34:09 G A A C E F B A B A A B B B B C A B

2/20/2023 14:34:20

2/20/2023 14:34:39

2/20/2023 14:34:51

2/20/2023 14:35:01 G A C B E D A C B B B B B B B D A B

2/20/2023 14:35:09 D C C D E F A A C B B B B C C D E D

2/20/2023 14:35:40 G C A C F E A G D D D B A C C D A D

2/20/2023 14:36:19

2/20/2023 14:37:07

2/20/2023 14:37:12 G A D C E F A A B B B A B B B C B B

2/20/2023 14:37:25 F A C C E F A A B A B A B B B C A B

2/20/2023 14:37:31 G C C B F F B A B B B B A C C D C D

2/20/2023 14:40:46

2/20/2023 14:41:49 G C C C E F A A C C C C B B B C C B

2/20/2023 14:42:17

2/20/2023 14:42:29 F B B C E F B A B B B B B B B D A B

2/20/2023 14:42:31

2/20/2023 14:42:34 F A C C E F A A B B B B B B B C A B

2/20/2023 14:42:55 G D D C E F A G B A B A B B B C A C

2/20/2023 14:43:15

2/20/2023 14:43:52 F A A D E F A A B B B B B B B D C B

2/20/2023 14:44:32 A F F C F B F F A B A A B B C D E D

2/20/2023 14:44:43

2/20/2023 14:44:48

2/20/2023 14:45:05 F A C C E F A A B B B B B B C C A C

2/20/2023 14:45:18

2/20/2023 14:45:29

2/20/2023 14:46:08 D C D C E F A D B B B B B B C C A B

2/20/2023 14:46:52

2/20/2023 14:47:47

2/20/2023 14:47:48

2/20/2023 14:48:20

2/20/2023 14:48:29

2/20/2023 14:48:40

2/20/2023 14:48:46

2/20/2023 14:48:55 G C C C E F A B B B B A B B B C E B

2/20/2023 14:49:05

2/20/2023 14:49:25 F C C C E F A D C C B B A B B D A B

2/20/2023 14:49:33

2/20/2023 14:50:05

2/20/2023 14:50:34

2/20/2023 14:51:02 G C C C E E B A B B B B B B B C A B

2/20/2023 14:51:38 G A A D F F A C A B B A B B B C B B

2/20/2023 14:51:40 F C C C E F B A B B B A B C B C A C

2/20/2023 14:51:55 F A B C E F A A B B B B A C C C B C

2/20/2023 14:52:08

2/20/2023 14:52:34

2/20/2023 14:53:35 F A A C F D B G B B B A A C C D E D

2/20/2023 14:54:15 G A C C E F A A B B B B B B C A B

2/20/2023 14:54:29 E A C C E F A A B B B B B C C C A D

2/20/2023 14:55:03

2/20/2023 14:55:11

2/20/2023 14:56:05

2/20/2023 14:57:08 E A B C E E A A B B B B B C A A B

2/20/2023 14:57:39 G A E C E F B A B B B B B C C C B B
 2/20/2023 14:57:42 E C C C E F A A B B B B B C B C A B
 2/20/2023 14:57:44
 2/20/2023 14:58:49
 2/20/2023 15:00:14 E D A C E F A A D D D B B C C D C D
 2/20/2023 15:00:39
 2/20/2023 15:00:45 G A C C E F B A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 15:00:55 C A A C E F A C A A A A B B B C C B
 2/20/2023 15:01:33 F C C D E F B A B B B B A C C D C D
 2/20/2023 15:01:57 F A C C D F B C B B A B B B B C A B
 2/20/2023 15:02:09
 2/20/2023 15:03:53 F A D C E F A A B B B B B C C D E D
 2/20/2023 15:04:54
 2/20/2023 15:04:57 E E C D E F B A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 15:05:09
 2/20/2023 15:05:32
 2/20/2023 15:05:35 D B A D E E A A B B B B B B B B A B
 2/20/2023 15:06:05 C C A C E F A G B B B B B C C D C D
 2/20/2023 15:06:14 F C C C C E B A B B B B B B C B B D
 2/20/2023 15:07:45
 2/20/2023 15:08:06
 2/20/2023 15:08:26 G A A C E F A A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 15:08:34
 2/20/2023 15:09:10 F A A C F F A A B B B B B B C B B C
 2/20/2023 15:09:15 G B C C F F A G B B B B B B B C A B
 2/20/2023 15:09:23 F C C C E F B C B A B B A B B C A B
 2/20/2023 15:09:47 F C C C E F A A A A A A B C C D E D
 2/20/2023 15:10:16
 2/20/2023 15:10:21 F C C B F E A A D D D C A C C B C D
 2/20/2023 15:10:50 G B B C E F A A C C C C B C C D E D
 2/20/2023 15:11:27
 2/20/2023 15:13:00
 2/20/2023 15:13:41
 2/20/2023 15:13:44 F C C C F A B A B B B B B C C D E D
 2/20/2023 15:14:52
 2/20/2023 15:16:45
 2/20/2023 15:19:59 F C C D D E B A C B B B B A A A C A
 2/20/2023 15:21:28

2/20/2023 15:21:32

2/20/2023 15:21:37 F A A C E F A A B B B B B B B C A B

2/20/2023 15:21:56

2/20/2023 15:21:59 B C C C A A A G B B A B B B B C A B

2/20/2023 15:24:18 G A A C E E A C A A A B B B B B B

2/20/2023 15:25:53 F C C D E F A A C C C B B C C D E D

2/20/2023 15:28:42

2/20/2023 15:28:47

2/20/2023 15:29:10

2/20/2023 15:29:19 F C C C E F A G B B B A B B B C A B

2/20/2023 15:29:58 G A A C E F A B B B B B B B C A B

2/20/2023 15:30:15 G C C D E F A G B B B B B B C A B

2/20/2023 15:31:29

2/20/2023 15:33:08 F C C C E F B A B B B A B B B C A B

2/20/2023 15:33:43 G A D C E F A A B B A B A C C D E D

2/20/2023 15:33:43 G C C C E F B A B B B A B B B E B

2/20/2023 15:34:42

2/20/2023 15:35:16

2/20/2023 15:35:26

2/20/2023 15:36:59

2/20/2023 15:37:10 F A A C E F A B B B B B B B C A B

2/20/2023 15:37:34 F C C C E E A A B A A A B B B C E B

2/20/2023 15:37:52 F C C C E F B A B B B A B C A B A A

2/20/2023 15:38:17 C C C C F C A F B B A B B B C D B

2/20/2023 15:38:44

2/20/2023 15:39:21

2/20/2023 15:39:33 G A C C E F B A B B B B C B D E D

2/20/2023 15:40:53 G C C B F E B A B A A A B B B C A B

2/20/2023 15:42:30 F A C C D E A A B B B A B B C D A C

2/20/2023 15:43:22 E A C C E F A A D D D B B C C D E D

2/20/2023 15:47:42 F A B D C F A A B B B A C C D A D

2/20/2023 15:49:29

2/20/2023 15:49:56 F C C D E F B B B B B A B A C D E D

2/20/2023 15:51:12 F A C C E F A A B B B A B C C C A C

2/20/2023 15:52:13

2/20/2023 15:53:46 G D E B F E A A A A A A B C B C A B

2/20/2023 15:54:30 F A D D E F A A B B B B C C D E D

2/20/2023 15:56:48 G C B B F D A B B B B B B B D D B

2/20/2023 15:58:59 F A A C E F A A B B B A B C C A E D
 2/20/2023 16:04:37 F A C C E F A A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 16:05:22 G B B D E F A A B B B A B C C C E C
 2/20/2023 16:05:22 G C C C E F A A B C B B B C C D C D
 2/20/2023 16:06:46 E A B C E F A G C B B B B C A D E A
 2/20/2023 16:09:12
 2/20/2023 16:09:14
 2/20/2023 16:10:43 F C C C F F A A B A B A B B C C D D
 2/20/2023 16:11:33
 2/20/2023 16:14:38
 2/20/2023 16:14:39 C C C C E F A A C B C B B C C D E D
 2/20/2023 16:15:50 F B A C E F A C B B B B B B C D A D
 2/20/2023 16:15:57 F C E C E F A A B B B C A C C D E D
 2/20/2023 16:16:57
 2/20/2023 16:17:48
 2/20/2023 16:19:22 F C C C D C A F D D D D B B B C C C
 2/20/2023 16:19:48
 2/20/2023 16:22:44
 2/20/2023 16:22:48 F A C C E F A A C C C B B C B C E B
 2/20/2023 16:27:47 G C C C D F A A A A A A B B B C A B
 2/20/2023 16:29:58 G A A D F F A G B B B B B B B C A B
 2/20/2023 16:31:08 G E E C E F B A B B B B A C C D C D
 2/20/2023 16:38:54 E A C D E F A A B B B B B B B C E B
 2/20/2023 16:45:30
 2/20/2023 16:48:04 F A A C F F A A B B B A B B B C C B
 2/20/2023 16:55:01 D C C C F D A G B B C B B B A B C B
 2/20/2023 16:58:12
 2/20/2023 17:00:00 E A A C E F A A B B B B B C C B E D
 2/20/2023 17:00:52 F A F C F E A F C C C B B C C D A D
 2/20/2023 17:03:19
 2/20/2023 17:03:42 E A A D E E A C A A A A B B B C A B
 2/20/2023 17:07:24 E C C D E F B A B B B B B B B A B
 2/20/2023 17:20:29 D C C C E D A A B B B B B C C D D D
 2/20/2023 17:20:32 F A D C E F A G B B B B B C C D E D
 2/20/2023 17:20:56 F C C D E F A A C B C B B C C D A D
 2/20/2023 17:24:52
 2/20/2023 17:25:37 D C C C E E A A C C C B B C A A C A
 2/20/2023 17:30:21

2/20/2023 17:30:51

2/20/2023 17:34:21 E A D C E E A G B B B B B B B C B B

2/20/2023 17:35:35

2/20/2023 17:38:31 E C C B E E A B C D D A B C C D E D

2/20/2023 17:43:24

2/20/2023 17:50:43

2/20/2023 17:51:25 F C C C E F F A B B B B B C B D B C

2/20/2023 17:54:06 F C C C E F A A B B B B B B B C B B

2/20/2023 17:58:40 G E E B F E A C A A A A B B B C A A

2/20/2023 17:59:35 E A C D F F A B C C C B A C A A E C

2/20/2023 18:01:56 F B B C F D A A C B C A B B A A B B

2/20/2023 18:02:39

2/20/2023 18:03:07

2/20/2023 18:08:12 F C C C C D B A D B B B B B A D B B

2/20/2023 18:08:58

2/20/2023 18:09:23 G C C C E D A G B A A A B B B C A B

2/20/2023 18:10:37 F C C C E F A A B B B B B C C D E D

2/20/2023 18:11:29 G C E C E F B A D D D B B C C D D D

2/20/2023 18:15:19

2/20/2023 18:23:09 G C C C E F A A B B B A B C C D A B

2/20/2023 18:24:32 F A C C E F A B B A A A B B B C A B

2/20/2023 18:25:16

2/20/2023 18:25:52

2/20/2023 18:30:34 F A B C E F A A B A B B B B B D A B

2/20/2023 18:32:10 F A C C E F A A B B B B B C C C C C

2/20/2023 18:32:33

2/20/2023 18:33:29 F A C C E F A A C A A B B C C D E D

2/20/2023 18:36:37 G A D C F F A D B B B B B B B C A B

2/20/2023 18:36:46 F A C C E F B A B A B B B C A C B B

2/20/2023 18:37:00 D A D C E F A A B B B B B B C D C C

2/20/2023 18:37:08 F C C D E F A G C C C A A C B D E D

2/20/2023 18:37:26 F C C D E F A A B B B A B B B C A B

2/20/2023 18:37:28 G A A C E F A G B A B B B C C D D B

2/20/2023 18:39:52

2/20/2023 18:41:17

2/20/2023 18:41:22 F A A C E F A A B B B A B B B C A B

2/20/2023 18:41:26

2/20/2023 18:42:01

2/20/2023 18:42:05

2/20/2023 18:43:56 F B B C E F A C C B B A B B A A E A

2/20/2023 18:44:01

2/20/2023 18:44:12 F B B C F B A A B B B B B B C D C D

2/20/2023 18:44:58 G C C C E F B G B B A B B C C D A D

2/20/2023 18:45:07 F A B C E F A A B A B B B B B D E B

2/20/2023 18:45:47 F B B C E F A B B B B B B C C D E D

2/20/2023 18:46:38 E A A C E F A A B A B A B B B C E B

2/20/2023 18:46:45 F B B D E F A A C C C B B C C D A D

2/20/2023 18:48:18

2/20/2023 18:48:56 G A D C E F A D D D D A B B B C A B

2/20/2023 18:49:00 F C C C E F B A B B B B B B B C A B

2/20/2023 18:49:42 F A C D E F B A B B B B B C C C E D

2/20/2023 18:50:05

2/20/2023 18:51:26 G A A D E F A G B B B A B B B C C B

2/20/2023 18:51:33

2/20/2023 18:51:57

2/20/2023 18:52:14

2/20/2023 18:52:53

2/20/2023 18:53:41

2/20/2023 18:54:10

2/20/2023 18:55:05 C A B C E F A A B B B B B C C D C C

2/20/2023 18:55:08

2/20/2023 18:55:58

2/20/2023 18:56:58 F C C C E E A A B B B B B C C C A B

2/20/2023 18:57:28 F C C C E F B A C B B B B C C D B C

2/20/2023 18:58:54 B A A C E F A G B B B C B B C D B D

2/20/2023 18:59:17 F A A B E F B A B B B B B B B D E B

2/20/2023 18:59:26 C A A C E F A G B B B B B C B C A B

2/20/2023 19:01:04

2/20/2023 19:01:31

2/20/2023 19:03:06 F B C C E F A A B B B B B C C D A D

2/20/2023 19:03:16

2/20/2023 19:03:16

2/20/2023 19:04:30

2/20/2023 19:04:33

2/20/2023 19:04:43 F C C B E F A A B B B A B C C D A C

2/20/2023 19:05:39 F A A C E F A A B B B A A B B B A B

2/20/2023 19:05:56 B A A C E F A A C C A C B C C A E A
 2/20/2023 19:08:19
 2/20/2023 19:08:20 G A A C E F A G B A A A B B B C A B
 2/20/2023 19:08:24
 2/20/2023 19:09:35
 2/20/2023 19:09:50 F A C D E F B A A A A A B B B C A B
 2/20/2023 19:11:05
 2/20/2023 19:11:48 F C C C E F B A D D D B B C C D C D
 2/20/2023 19:13:16
 2/20/2023 19:16:11 G C C B E D A B B B B A B B B C A B
 2/20/2023 19:16:52
 2/20/2023 19:21:44 F D D C E F A A B B A A B C C C B C
 2/20/2023 19:23:56 C A A C E F A G C C C B A B C D E D
 2/20/2023 19:29:12 G B C C F F A A B B B B B C C C A D
 2/20/2023 19:31:40 D B C C E F A A B B B B B B B D B B
 2/20/2023 19:32:09
 2/20/2023 19:33:19 F C B C E F A A C C C B B B C C A C
 2/20/2023 19:33:25
 2/20/2023 19:33:32 G C C C B F A B B B B A B C C C A B
 2/20/2023 19:34:33 E A A C E F A A D D D B B C C D D C
 2/20/2023 19:35:43 E B B D E F A A B B B B B B B D D D
 2/20/2023 19:36:15
 2/20/2023 19:37:24
 2/20/2023 19:38:59
 2/20/2023 19:39:09 G B B C E F A A A A A A B B B C A B
 2/20/2023 19:39:32 F A A C E F A A B B A A B B A D A B
 2/20/2023 19:40:29 F C C C E F A A B B B B B C B C E B
 2/20/2023 19:43:57 F B B D F D B A B A A B B B B C A B
 2/20/2023 19:46:25
 2/20/2023 19:46:50 G A A D E F A A B B B B B B C D C B
 2/20/2023 19:47:26
 2/20/2023 19:47:57
 2/20/2023 19:49:53 F A D C E F A D B B B B B B B C A B
 2/20/2023 19:50:08
 2/20/2023 19:50:24
 2/20/2023 19:52:07
 2/20/2023 19:53:14 F C C C E F A A B A A B B C B C A B
 2/20/2023 19:53:45 D A A D E F A A B B B B B B B C E B

2/20/2023 19:55:37 F C C B E C A D D D D B A C B D C D
 2/20/2023 19:56:03 G C C C F E B A B A B B B B B A B
 2/20/2023 20:00:56 F B B D C F B A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 20:01:01
 2/20/2023 20:01:23 G C C D E F A A B B B B B B B C E B
 2/20/2023 20:02:05 F D D C E F A D C C C B B B B C A B
 2/20/2023 20:03:06 G A C C E F B A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 20:03:19
 2/20/2023 20:03:29
 2/20/2023 20:03:41 F A C C F E A A B B B B B B B C C B
 2/20/2023 20:07:08
 2/20/2023 20:09:11 G B B C E F B A B B B A B A A D A B
 2/20/2023 20:10:47 F A A C F F A A B B B B B C C D E D
 2/20/2023 20:11:30 F C C C E F B A B B B B B C C D D D
 2/20/2023 20:12:20 G A D D F F A A B B B B B C C D E C
 2/20/2023 20:13:22 G A C C E F A A B B A B B B C A B
 2/20/2023 20:14:23 E A C D E F A G B A A B B B B C C B
 2/20/2023 20:17:30 G C C D E F B A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 20:19:26
 2/20/2023 20:21:00 G E C C E F A A B B B B B C C E D
 2/20/2023 20:22:14 C A A C E F A A C B B B B B B B C B
 2/20/2023 20:22:34 F A A C D F A B B B B B C C C A A
 2/20/2023 20:22:40
 2/20/2023 20:23:53
 2/20/2023 20:24:14 G C C C E F A G B B B B B B B C A B
 2/20/2023 20:24:16
 2/20/2023 20:25:14 E C C D F E A A D D D B B C C A D A
 2/20/2023 20:25:23 B A C C E F A A C C C D B B A B C B
 2/20/2023 20:25:53 F A A C E F A A B B B A B C C D C D
 2/20/2023 20:26:19 F A D C E F A A B B B B B B B A B
 2/20/2023 20:27:15
 2/20/2023 20:27:29 F A C C E F A A C B A B B B B C C B
 2/20/2023 20:29:37
 2/20/2023 20:34:49
 2/20/2023 20:35:00
 2/20/2023 20:36:36 E C C D E D A B C C C B B B C A D D
 2/20/2023 20:37:11
 2/20/2023 20:37:25 C A C C E F A A B B B B A C C D E D

2/20/2023 20:38:21 B A B C E F A G B B B B B B C A D C
 2/20/2023 20:39:12
 2/20/2023 20:40:59 F E E C E F B A B B B B B B C C A C
 2/20/2023 20:49:50
 2/20/2023 20:50:48 D C C C F D A F C B B C A C A B C C
 2/20/2023 20:56:38 F F C C F F A A C C D B A C C D E D
 2/20/2023 20:58:15
 2/20/2023 20:58:47
 2/20/2023 20:59:20 F B A C E B A A B B B B A B B D A B
 2/20/2023 21:00:19
 2/20/2023 21:00:21 F A C B E F A A B B B B B B B C A B
 2/20/2023 21:05:11
 2/20/2023 21:10:59 B A A C A A A A C C C B B C C D B B
 2/20/2023 21:11:46
 2/20/2023 21:12:02 D A C D E F A A C C C E B C A D E C
 2/20/2023 21:14:39 D A A D E F A A C C C E B C A A E C
 2/20/2023 21:14:55 G B B C E F A A B B C A B B B C E B
 2/20/2023 21:15:24 C A A C E F A A B B B B B B B D A B
 2/20/2023 21:16:28 F B C C E F A A B B B B B C C C A B
 2/20/2023 21:18:10
 2/20/2023 21:20:24
 2/20/2023 21:24:35
 2/20/2023 21:26:28
 2/20/2023 21:26:46 F B B D E E B A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 21:27:13
 2/20/2023 21:28:25
 2/20/2023 21:31:49
 2/20/2023 21:36:10 F C C C E E A A C C C B B C C D A C
 2/20/2023 21:37:02
 2/20/2023 21:42:43
 2/20/2023 21:43:52
 2/20/2023 21:45:14 F C C D E F A A D D D B B C C D E D
 2/20/2023 21:47:21 F C C C E F A B B B B B B C B B D B
 2/20/2023 21:47:31
 2/20/2023 21:55:23 G A C C E F B A B B B A B B B C A B
 2/20/2023 21:57:29
 2/20/2023 21:59:23
 2/20/2023 22:00:47 F A C C E F A A B B B B B B C C A C

2/20/2023 22:02:29

2/20/2023 22:07:39 C A E C D E A G C B A B B C C D D D

2/20/2023 22:16:06 F C C C E F D D C C C C A A A A C A

2/20/2023 22:16:27 F A D C E F A A B B B A B B B C A B

2/20/2023 22:17:44 F A B C E F A F B B B A B C C D A D

2/20/2023 22:26:58 C C B C E F A A C C C B B C C D A C

2/20/2023 22:28:47 F A C C E F A A B B B B B B B C A B

2/20/2023 22:37:19

2/20/2023 22:38:43 E A C B E F B A B A A B A C C B A D

2/20/2023 23:01:50 C C C C D D A A C B C B B B A C B B

2/20/2023 23:04:02 F C C C F B A G C C C B B A A A A A

2/20/2023 23:08:10

2/20/2023 23:13:07

2/20/2023 23:41:32 G C C D E F B A B B B B B C C D C D

2/20/2023 23:46:42

2/20/2023 23:48:22 D A A C E F A C B B B B B C D C D

2/21/2023 0:05:07 D A E D E E A A C B C B A B B A E D

2/21/2023 0:11:37

2/21/2023 0:52:15

2/21/2023 1:05:34 B B B C E F A A C C C C A C C D E D

2/21/2023 1:10:48 G C E C F F B A B B B B B C B C A B

2/21/2023 1:10:49

2/21/2023 1:39:02

2/21/2023 6:03:21

2/21/2023 7:38:54

2/21/2023 7:47:08

2/21/2023 8:01:18 F E A C F B A C B B B B B C C D B D

2/21/2023 8:09:24 F A C C F F A G C C C B B B C C B D

2/21/2023 8:10:16 F B C C E F A A B B B B B B C C A B

2/21/2023 8:14:32 F C C D E F A G B B B B B B B C C B

2/21/2023 8:21:03 G B B C F F B F B B B A B B B C E B

2/21/2023 8:23:35 G A C C F F A A D B B E B C C D E D

2/21/2023 8:39:13 G A D D E F A A B B B A B C C D B D

2/21/2023 8:44:51

2/21/2023 8:47:43 C A A D F B F G D D D E B C C D E D

2/21/2023 8:51:07

2/21/2023 8:59:32

2/21/2023 9:00:20 G C C C D E A A D D D C A B C A A B

2/21/2023 9:06:20

2/21/2023 9:07:07 E A C D E F A A C B C B B C B D B D

2/21/2023 9:18:25

2/21/2023 9:26:34

2/21/2023 9:30:44

2/21/2023 9:33:11 D C B D D E A A C C C B A B A A C A

2/21/2023 9:35:21 G C C C E E B A B B B A B B B C A B

2/21/2023 9:36:23 E C C C D D A A D D D B B C C D D D

2/21/2023 9:50:15 G C C D E F A A B B B B B B B C A B

2/21/2023 9:52:55 E C C C D C A A C C C B B C A A C A

2/21/2023 9:56:59 G C C D D F B A B B B B B A A A B A

2/21/2023 9:58:04 G D D C E F A D B B B B B B B C A B

2/21/2023 10:03:16 G C E C C F A A C B C A A C C D D D

2/21/2023 10:08:18 F C C C F D A G B B B E B C C A C C

2/21/2023 10:27:04 G C B C F F B A B B B A B B B C A B

2/21/2023 10:42:14 G C C D E F A G B B B B B B A C A A

2/21/2023 10:42:30

2/21/2023 10:43:56 G C C C F E B A B B B B B B B C A B

2/21/2023 11:25:12 G B B C D D A B B B B A B B B C A B

2/21/2023 12:13:13 G C C C E F B A B B B B B C B C B B

2/21/2023 13:07:34 C A B C E F A D C C C C A C C D A C

2/21/2023 13:18:25 E A C D E F B A B B B B B B B A A B

2/21/2023 13:39:40 G C C C E F A B B B B B B C B D B C

2/21/2023 13:41:36 G A D D E F A C A B B A B C B C A B

2/21/2023 13:41:43 F C C C E F B A B B B B B B B C A B

2/21/2023 14:29:21 D C C C E F B A D A A B B C C D B D

2/21/2023 14:37:51 B C C C E F A A C B C B B C C D C D

2/21/2023 14:59:37 F B C C E F A G B B B B B B C C A B

2/21/2023 15:11:28 E B A C E F A B C C B B B B B D E D

2/21/2023 15:28:18

2/21/2023 16:54:24

2/21/2023 19:26:32

2/21/2023 20:42:36 F C C C E F A A A A A B B C C D D D

2/21/2023 21:35:46 E B B C E F A A B B B B B B B D A B

2/21/2023 21:46:51 B A A B A A A A C C C B B C C D C D

2/21/2023 21:49:34 E A A C D D A G C B C B B B A C D B

2/21/2023 21:51:51 E C C C D C A A C C C B B A A A A A

2/21/2023 21:55:07 F B B C B D C B C C C B B B B C D B

2/21/2023 22:39:34 G C C C F D A A B B B B B B C C B
 2/21/2023 22:50:24 C C C C E F A D C C D B A C C D D D
 2/22/2023 7:00:10 F C B C E F A A B A A A B B B C A B
 2/22/2023 7:51:35
 2/22/2023 7:54:37
 2/22/2023 7:57:34
 2/22/2023 8:01:12
 2/22/2023 8:32:47
 2/22/2023 8:33:20 F A D C E F B B B B B B B A B C B B
 2/22/2023 8:46:25
 2/22/2023 8:51:35 G A A D F F A F B A A B B B B C A B
 2/22/2023 9:06:44 F B A C E F A A B A A B B B B C A B
 2/22/2023 9:45:14 F A A C E F A C B A A A B B B C A B
 2/22/2023 10:20:07
 2/22/2023 10:41:10 G B B C D F B A B B A A B B B C A B
 2/22/2023 10:49:55
 2/22/2023 11:21:01
 2/22/2023 11:30:51
 2/22/2023 11:41:09
 2/22/2023 12:21:11
 2/22/2023 13:01:51
 2/22/2023 14:05:10
 2/22/2023 14:10:56
 2/22/2023 14:37:01
 2/22/2023 15:32:43 E A C C E F A A B B B B B C C D E D
 2/22/2023 15:55:43
 2/22/2023 17:30:01 D C C C C E B A C B C B B B A A B B
 2/22/2023 17:32:44 D B B C B E C B C C C B B B B C D B
 2/22/2023 17:36:00 D C C C C F B A C C C B B A A A B A
 2/22/2023 17:38:31 G C C B F B B A C C C B B A A A C A
 2/22/2023 17:41:09 G B B B B D B A C C C B B B B C D B
 2/22/2023 17:43:27 F C C C F B A G C B C B B B A A D A
 2/22/2023 17:47:34 B C C B D C A G C C C B B C C C D B
 2/22/2023 17:48:34
 2/22/2023 17:55:22
 2/22/2023 18:59:25
 2/22/2023 19:51:06
 2/22/2023 20:26:15

2/22/2023 20:29:36

2/22/2023 20:32:29

2/22/2023 21:08:32 B A A C A A A A B A B E A B B C B B

2/22/2023 23:29:20 A A A C A A A G C A C B A C C B D C

2/23/2023 6:45:20 F C C C E F B A B B B B B B C E B

2/23/2023 6:46:58 G E E B D F A A B A A A B B B C A B

2/23/2023 7:03:12

2/23/2023 8:13:15

2/23/2023 8:22:17

2/23/2023 9:50:28

2/23/2023 9:53:18

2/23/2023 18:36:06 G C C C E F A B B B B A B B C D A D

2/23/2023 18:51:43 E A E C E F A A C C B D B B C A B B

2/23/2023 19:04:15

2/23/2023 19:39:03 C C E C E F A B C C C D B C C D E D

2/23/2023 20:49:44

2/23/2023 23:11:30

2/23/2023 23:34:09 D C C D F F A G C B C B B B A B B A

2/24/2023 9:20:01 F C C D E F A A C B B B B B A C B B

2/24/2023 9:48:50

2/24/2023 16:13:16 G A A C E F A C B B A A B B B C A D

2/24/2023 16:20:44 G A C C E F B A B B B B B C C C A C

2/24/2023 16:21:13 G A A C E F A A A A A A B B B C A B

2/24/2023 16:22:59 G B A B E F B A B B B B B B C E B

2/24/2023 16:24:00 G C C C F F B A B B B A B B B C A B

2/24/2023 16:24:17 G A A B F E A G B A B A B B B C A B

2/24/2023 16:26:04 G B B C E F B C B B B A B B B C A B

2/24/2023 16:28:23

2/24/2023 16:40:31 G A C B E F B A B B A B B B B C A B

2/24/2023 16:43:55

2/24/2023 16:44:00 G B B C F F A A B A B A B B B A B

2/24/2023 16:56:27 G A C D E E A G B B A A B C C C A C

2/24/2023 17:04:38 G B C C E F A A B A B B A B B D E B

2/24/2023 17:07:46 F C C D E F A A B B B A B B B C B B

2/24/2023 18:05:45 G C C C E F A A B B B A B B B C A B

2/24/2023 20:05:24 G A A C D E A A B B B A B B B C A B

2/24/2023 20:35:41 G A B C E F B A B B B B B B C B B

2/24/2023 20:55:21 G C C B F C A G B B B A B C B C A B

2/24/2023 21:18:01

2/24/2023 21:42:52 F B B C E F A A B A B A B B B C A B

2/24/2023 22:19:20 G C C C F F A G A A A A B B B C A B

2/24/2023 22:25:48

2/25/2023 0:09:01 C B B C D D A A C B C B B C B C C B

2/25/2023 0:11:40 C B B C D D A A C B C B B C B C B B

2/25/2023 0:21:46 D C C B C E A A C C C B B A A A B A

2/25/2023 0:24:12 D C C B C E B A C C C B B A A A C A

2/25/2023 0:26:42 D C C B D D A G B B B A B B B C B B

2/25/2023 0:27:43 F C C C F B A G C B C B B B A A C A

2/25/2023 0:30:09 F D D B B E A G C C C B B B B C C B

2/25/2023 0:31:24 G C C B F C B B C C C B B A A A C A

2/25/2023 0:33:03 G B B B F E B A B B A A B B B C A B

2/25/2023 0:34:24 A A A C A A A A C C C B B C C D B C

2/25/2023 8:12:22

2/25/2023 14:46:49 G B B C F F A A B A A B B B C D A D

2/26/2023 10:09:18

2/26/2023 16:41:18 G C C C E F A A B B B B B B B C A B

2/27/2023 11:47:02 C C C C E F A A B D B B A B B C C B

2/27/2023 11:54:49

2/27/2023 12:13:15

2/27/2023 12:22:22

2/28/2023 11:12:48

2/28/2023 22:14:02 E C C C D E A G C B B B B B B C C B

2/28/2023 22:15:42 F C C C E F A A C C C B B B B C C B

2/28/2023 22:17:24 F B B C E F A G C B C B B B B C B B

2/28/2023 22:19:32 C C C C D D A A C C C B B C C A B A

2/28/2023 22:20:48 D A A C C F B A C C C B B B B C C B

2/28/2023 22:21:58 G C C B F B B G C C C B B A A A B A

2/28/2023 22:23:36 F C C C F B A G C B C B B B A A B A

2/28/2023 22:25:17 F C C B F C A A C B B B B A A A D A

3/4/2023 0:24:08 F D D B E F A D C C C B B B B C C B

3/4/2023 0:26:16 F C C B F B A G C B B B B A A A B A

3/4/2023 0:28:31 B C B B A A A A C C C B B C C D B D

3/4/2023 0:30:34 D B B C D E A A B B B A B B B C B

3/4/2023 0:32:23 D C C C D E A G C B B B B B B B B

3/4/2023 0:33:30 G C C B F B B A C C C B B A A A A

3/4/2023 0:35:52 E C C C E E A G C B C B B B B C B B

3/4/2023 0:37:37

3/4/2023 0:38:33 F C C C D D B A C C C B B B A A C A

3/7/2023 5:07:25 G A C C F F B A A A A A B B B C C B

3/9/2023 23:10:42 G B B C E F B A B B B B B B C B B

3/12/2023 22:28:36 A A A C A A A A C C C B B C C D B C

3/12/2023 22:30:04 A B B C A A A A C C C B B B B C B B

3/12/2023 22:31:40 A C C C A A A G C C C B B A A A A A

3/12/2023 22:33:49 A C C C A A B A C C C B B B B C A B

3/12/2023 22:36:36 A B B C A A A G C C C B B B B C A C

3/12/2023 22:37:37 A C C C A A A A C B C B B C C C B B

3/12/2023 22:38:40 A A A C A A A G C C C B B B B C C B

3/12/2023 22:52:00

3/12/2023 22:53:15

3/12/2023 22:54:41

3/12/2023 22:56:04 E C C B C E B A C C C B B A B C C A

3/12/2023 22:57:41 F D D B B F D D C C C A B B B B C

3/12/2023 22:58:33 G D D A B C D D B B B A B B B C B B

3/12/2023 23:00:17

3/12/2023 23:01:57

3/12/2023 23:03:40 C C C C E E A G B B B A B B B C B C

3/12/2023 23:04:22 E A A C E F A G C C C B B B B B C C

3/12/2023 23:07:56 F B B C E F A A B B B B B B C B B

3/12/2023 23:13:52 F C C C E E A A B B B B B B C B B

3/12/2023 23:19:52 E A A B D E A A C B B B B C C B C C

3/12/2023 23:30:55 E C C B F E A G C B B B B B B C B C

3/12/2023 23:33:30 E C C C E F A G C B B B B B C C C C

3/12/2023 23:38:01 F C C C F B A G C B B B B A A C B B

3/12/2023 23:53:12 G A A A F B A C A A A A B B B B B

3/12/2023 23:55:21 G A A A F B A G B A A A B B B C C C

3/12/2023 23:56:39 F C C B D D A G C B A B B A A A A A

3/12/2023 23:59:08 F E E D E F A G B A A A B B B C B C

3/13/2023 0:00:32 G E E D E F F G B A A B B B C C C B

3/13/2023 0:02:23 F C C D E F A A C B C B B B A A B B

3/13/2023 0:04:47 E B B C C F B A C C C C B A A A A A

3/13/2023 0:06:23 F C C C C F B A C C C C B B A A B C

3/13/2023 0:08:44 D B B B F B A A C C C C B A A C C C

3/13/2023 0:11:26 C B B B C E B A C A A B B B A A D C

3/13/2023 0:12:23 D C C D D F A A C A A A B B B B C B

3/13/2023 0:15:25	E	C	C	C	B	E	B	G	B	B	B	B	B	A	A	C	B	
3/13/2023 0:18:10	E	B	B	C	C	F	B	A	C	C	C	D	A	A	A	A	C	D
3/13/2023 0:20:09	D	C	C	B	D	D	A	A	A	A	A	B	C	B	B	B	B	
3/13/2023 0:23:04	F	C	C	C	F	B	B	A	C	C	C	D	B	A	A	A	B	A
3/13/2023 0:24:05	F	C	C	C	F	B	A	G	C	A	A	A	B	B	B	C	C	C
3/13/2023 0:26:53	C	C	C	C	D	D	A	B	C	B	B	B	A	C	C	D	C	A
3/13/2023 0:28:48	G	A	A	A	F	B	A	C	A	A	A	A	B	B	B	C	C	B
3/13/2023 0:38:08	F	E	E	D	E	F	A	C	B	A	A	A	B	B	B	B	C	B
3/13/2023 0:40:26	E	C	C	C	D	E	B	A	C	C	C	C	A	B	A	A	B	B
3/13/2023 0:42:47	E	C	C	C	D	D	A	G	C	B	A	B	A	C	C	D	C	C
3/13/2023 9:57:17	E	C	C	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	A	C	B	B
3/13/2023 22:33:08	D	C	B	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	A	B	B
3/13/2023 22:36:28	C	B	B	C	D	D	A	G	C	B	C	B	A	C	C	A	B	B
3/13/2023 22:39:34	B	A	A	B	C	C	A	A	C	A	A	B	B	C	C	C	B	D
3/13/2023 22:42:05	F	C	C	C	F	B	A	G	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
3/13/2023 22:44:07	F	C	C	B	D	C	A	A	C	B	C	B	B	A	B	C	C	B
3/13/2023 22:47:15	E	C	C	C	D	D	A	A	C	B	B	B	A	B	B	D	B	B
3/13/2023 22:49:42	G	D	D	B	B	C	D	D	B	B	B	B	A	B	B	B	C	B
3/13/2023 22:52:03	F	C	C	B	F	B	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
3/13/2023 22:54:21	D	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	B	A	D	A
3/14/2023 22:57:01	D	D	D	C	C	E	A	A	C	B	B	B	B	C	C	D	B	D
3/14/2023 23:44:47	D	C	C	C	C	F	B	A	C	C	C	B	B	A	A	C	B	A
3/14/2023 23:47:01	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	B
3/14/2023 23:50:54	F	C	C	B	F	B	A	A	C	A	A	B	B	A	B	C	A	B
3/14/2023 23:54:12	F	C	C	B	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	A	B	A
3/14/2023 23:56:57	D	C	C	C	D	E	A	A	C	C	B	B	A	A	A	A	B	A
3/14/2023 23:59:16	F	C	C	C	E	F	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
3/15/2023 0:00:22	F	A	A	B	F	B	A	A	C	B	C	B	B	B	A	A	C	A
3/15/2023 0:02:58	D	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
3/19/2023 22:55:13	D	A	C	C	D	E	A	A	C	C	B	B	B	A	A	A	B	B
3/19/2023 22:57:17	F	C	B	B	D	E	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B
3/19/2023 22:59:41	F	B	B	B	F	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	D	B
3/19/2023 23:01:40	D	A	C	D	E	F	A	G	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
3/19/2023 23:02:38	F	A	C	D	E	F	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
3/19/2023 23:04:42	C	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
3/19/2023 23:06:56	B	A	D	C	C	D	A	D	B	B	B	B	A	C	C	C	C	B
3/19/2023 23:08:52	E	C	C	B	F	B	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
3/19/2023 23:10:06	G	C	C	B	F	B	B	G	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A

3/19/2023 23:12:23	D	A	B	D	C	F	A	G	C	C	C	B	A	C	C	C	B	C
3/21/2023 10:53:07																		
3/21/2023 23:54:43	C	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	A
3/21/2023 23:57:34	F	C	C	C	F	B	A	G	C	B	B	B	B	B	A	A	B	A
3/22/2023 0:01:00	E	B	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	A	C	B	C
3/22/2023 0:03:52	D	A	A	C	B	E	A	G	C	B	B	B	A	B	B	C	B	B
3/22/2023 0:05:15	F	A	E	C	E	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
3/22/2023 0:08:11	E	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	A	B	C	C	C
3/22/2023 12:06:46	D	C	C	C	D	C	A	A	C	B	B	B	B	B	B	A	C	B
3/27/2023 10:50:09	D	A	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	B
3/27/2023 10:52:15	D	C	C	C	D	E	A	G	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
3/27/2023 10:54:20	D	C	C	C	F	B	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	C	A
3/27/2023 10:56:38	E	C	C	C	D	D	A	A	B	C	B	B	B	B	A	A	B	C
3/27/2023 10:58:35	E	A	C	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B
3/27/2023 10:59:16	F	C	C	B	F	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	B
3/27/2023 11:00:14	F	A	C	C	C	F	A	A	C	C	C	B	A	B	A	A	B	A
3/27/2023 11:02:08	F	C	C	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	B	B	A	C	C
3/27/2023 21:53:13	F	C	C	B	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	B
3/27/2023 21:54:08	D	A	B	B	F	C	A	A	C	C	C	B	B	A	A	C	B	B
3/28/2023 23:45:22	D	C	B	C	C	F	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	B
3/28/2023 23:47:40	E	C	C	B	D	E	A	A	C	B	C	B	B	B	A	C	B	A
3/28/2023 23:50:28	F	C	D	B	F	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	C	B
3/28/2023 23:52:18	C	B	B	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	C	C	C	B	C
3/28/2023 23:54:53	D	B	B	B	D	D	A	G	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
3/28/2023 23:57:37	C	A	A	C	F	D	A	A	C	B	B	B	B	C	C	A	C	C
3/28/2023 23:58:54	E	C	D	B	F	B	A	G	C	B	C	B	A	B	A	C	C	C
3/29/2023 0:00:13	F	C	C	B	F	B	A	A	C	C	C	B	A	A	B	A	B	A
3/29/2023 0:02:06	D	C	C	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	C	B
3/30/2023 9:25:16																		
3/30/2023 22:09:49	D	B	C	B	C	E	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
3/30/2023 22:18:06	D	A	C	C	D	E	A	G	C	C	B	B	B	B	A	C	C	B
3/30/2023 22:19:23	E	C	C	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	A	B	B
3/30/2023 22:20:43	E	D	A	C	D	E	A	G	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
3/30/2023 22:22:46	C	B	A	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	A	B	C	C	C
3/30/2023 22:24:46	D	B	C	C	D	C	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
3/30/2023 22:26:12	F	C	C	B	F	B	A	A	C	B	B	A	B	B	B	A	C	C
3/30/2023 22:27:08	D	C	C	C	D	E	A	A	C	B	B	A	B	B	A	A	B	B
4/2/2023 22:40:01	D	C	B	B	D	E	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B

4/2/2023 22:41:27	C	A	C	C	C	F	B	A	C	B	C	B	A	A	A	A	C	C
4/2/2023 22:43:12	C	A	A	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	A
4/2/2023 22:44:45	E	B	C	C	F	D	A	G	C	B	B	A	B	C	C	C	C	B
4/2/2023 22:46:16	E	B	B	C	D	E	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
4/2/2023 22:47:54	E	A	C	C	D	E	A	A	C	B	B	A	B	B	B	C	B	B
4/2/2023 22:48:51	E	C	C	C	B	D	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	B	A
4/2/2023 22:49:54	C	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	B	A	C	C	A	C	A
4/2/2023 22:50:53	F	C	C	D	E	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/2/2023 22:51:49	D	C	C	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	A	A	A	B	C
4/4/2023 23:10:41	C	C	C	B	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	C	A
4/4/2023 23:11:30	F	C	A	B	F	B	A	A	C	B	C	B	B	A	A	A	C	A
4/4/2023 23:12:19	D	A	C	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	B	B	A	C	B
4/4/2023 23:13:17	E	B	A	B	D	C	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
4/4/2023 23:14:19	G	A	B	B	F	B	A	G	B	B	B	A	B	B	A	C	B	B
4/4/2023 23:15:10	G	C	C	B	F	B	A	G	C	B	C	B	B	A	A	A	B	A
4/4/2023 23:16:02	F	C	C	C	D	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/4/2023 23:16:51	F	A	C	B	F	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/4/2023 23:18:10	D	C	C	C	C	E	B	A	C	C	C	B	A	C	A	C	C	C
4/4/2023 23:19:50	D	C	D	C	B	E	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	C
4/4/2023 23:21:21	E	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
4/4/2023 23:23:06	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	A
4/4/2023 23:24:24	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	C	B	B
4/4/2023 23:25:07	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
4/4/2023 23:26:14	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	C	C	B
4/4/2023 23:27:16	B	A	A	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/4/2023 23:28:05	C	A	A	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
4/6/2023 21:57:46	C	A	B	C	C	E	B	A	C	C	C	B	B	A	C	A	C	A
4/6/2023 21:58:55	C	A	A	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	C	A	A	B	C
4/8/2023 23:26:28	D	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	B	A	B	A
4/8/2023 23:27:47	D	C	C	B	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	B	C	B	B
4/8/2023 23:29:33	D	C	B	C	F	C	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B
4/8/2023 23:31:03	E	B	A	C	D	D	A	G	B	B	B	B	B	B	A	C	C	C
4/8/2023 23:32:19	G	B	B	C	D	D	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	C	B
4/8/2023 23:34:04	G	A	A	B	F	E	A	G	B	B	B	A	B	B	B	B	C	B
4/8/2023 23:35:10	F	A	A	B	D	D	A	C	B	B	B	A	B	B	B	B	C	B
4/8/2023 23:36:03	G	A	A	B	F	B	A	C	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
4/8/2023 23:37:11	B	A	A	D	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	D
4/8/2023 23:38:36	G	A	A	B	D	D	A	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B

4/8/2023 23:39:43	D	C	C	C	D	E	A	A	C	B	C	B	B	A	A	A	B	C
4/8/2023 23:40:54	D	D	C	C	E	F	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/9/2023 22:38:35	D	A	A	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/10/2023 0:33:18																		
4/10/2023 0:36:40	E	A	C	C	D	E	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B
4/10/2023 0:39:52	E	B	B	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B
4/10/2023 0:42:34	E	B	B	C	E	E	B	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B
4/10/2023 0:45:07	E	A	A	B	C	E	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
4/10/2023 0:48:02	E	C	C	C	C	F	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/10/2023 0:50:08	E	B	B	C	B	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/10/2023 7:13:48	E	B	C	C	C	F	B	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
4/10/2023 7:23:15	D	B	C	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	B	A	C	C	C
4/10/2023 21:47:41	D	B	B	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	B
4/10/2023 21:49:02	D	C	B	C	C	E	B	B	C	B	B	B	B	B	B	A	A	B
4/10/2023 21:50:52	C	C	D	C	D	D	A	B	C	B	B	A	B	C	A	A	B	B
4/10/2023 21:52:40	D	A	A	B	D	D	B	A	C	C	B	B	B	B	A	C	A	A
4/10/2023 21:54:02	F	A	A	B	B	D	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/10/2023 21:55:16	F	C	C	C	F	B	A	G	C	B	B	B	B	B	A	A	B	A
4/10/2023 21:56:24	G	C	C	B	F	B	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B
4/11/2023 0:15:06	F	A	A	B	D	D	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	C
4/11/2023 0:15:51	E	C	C	C	F	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/11/2023 0:17:15	D	B	C	C	D	D	B	A	C	B	C	B	B	B	A	C	A	B
4/11/2023 0:18:21	E	A	A	C	D	B	A	A	C	C	C	B	A	B	A	A	B	A
4/12/2023 0:46:50	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	D
4/12/2023 0:47:33	D	A	C	C	E	E	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	B	A
4/12/2023 0:49:06	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	D
4/12/2023 0:50:52	A	D	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	A	A
4/12/2023 0:52:31	A	D	C	C	A	A	A	G	C	B	B	B	B	C	C	C	B	B
4/12/2023 0:54:17	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	A	D
4/12/2023 0:55:25	E	A	C	C	D	E	A	A	C	B	C	B	B	C	A	A	A	A
4/12/2023 0:57:31	E	C	C	B	C	F	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	A	B
4/12/2023 0:58:59	D	A	E	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	A
4/12/2023 0:59:53	E	C	C	C	E	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/12/2023 1:00:50	F	C	C	C	F	B	A	A	C	B	C	B	B	A	A	A	B	C
4/13/2023 10:52:23	E	C	C	C	D	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/13/2023 10:54:11	D	B	C	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/13/2023 10:56:21	D	B	C	C	B	E	B	A	C	C	C	B	B	B	C	A	B	C
4/13/2023 10:57:49	B	A	C	D	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	D	B	A

4/13/2023 10:59:16	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	B
4/13/2023 11:00:13	E	D	B	C	D	E	A	A	C	B	C	B	B	B	B	A	A	A
4/14/2023 22:02:59	C	B	A	C	D	D	A	A	C	C	B	B	A	C	A	C	B	B
4/14/2023 22:03:52	D	C	C	B	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/14/2023 22:04:51	B	A	A	D	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/14/2023 22:05:47	C	A	A	C	E	F	A	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/14/2023 22:06:39	E	C	C	D	E	F	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
4/14/2023 22:08:23	E	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A
4/14/2023 22:10:06	D	B	D	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	D	A	C
4/14/2023 22:17:42	E	A	A	C	D	E	A	A	C	C	B	B	B	B	A	C	A	B
4/14/2023 22:19:18	D	A	E	C	D	E	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B
4/14/2023 22:20:40	E	B	B	C	D	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/14/2023 22:22:19	F	C	C	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
4/14/2023 22:23:49	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B	B
4/14/2023 22:25:10	E	B	D	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	C
4/14/2023 22:26:57	E	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/14/2023 22:27:44	F	C	C	C	C	F	A	A	C	B	C	B	B	B	A	A	B	A
4/14/2023 22:29:24	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	C
4/15/2023 7:40:10	D	A	C	D	E	F	A	A	C	C	C	C	B	C	B	A	A	C
4/15/2023 7:45:11	D	A	C	D	E	F	B	A	C	C	C	E	B	B	B	D	A	C
4/15/2023 7:47:07	D	A	C	D	E	F	B	A	C	C	C	C	B	B	B	C	A	C
4/15/2023 7:49:13	D	A	C	D	E	F	B	A	C	C	C	C	B	B	B	C	A	B
4/15/2023 7:51:29																		
4/15/2023 7:52:14																		
4/15/2023 7:54:41																		
4/15/2023 7:56:47	D	A	C	D	E	F	A	A	C	C	C	C	B	B	B	C	A	B
4/15/2023 7:58:30	D	A	B	C	C	C	A	B	C	C	C	D	B	B	B	A	E	A
4/15/2023 8:00:06	D	A	C	D	E	F	A	A	C	C	C	C	B	A	A	A	A	B
4/15/2023 8:06:40	D	B	B	D	E	F	A	A	C	C	C	D	A	C	C	A	C	C
4/15/2023 8:09:43	D	B	A	D	F	F	A	A	D	D	D	E	A	A	C	A	C	A
4/15/2023 8:54:39	D	D	B	D	E	F	A	C	C	C	C	C	B	B	A	B	E	A
4/15/2023 8:59:56																		
4/15/2023 9:02:25																		
4/15/2023 9:03:42	D	B	B	B	E	F	B	B	C	B	B	B	A	B	B	B	E	B
4/15/2023 9:05:00																		
4/15/2023 9:06:23																		
4/15/2023 10:32:42	G	A	A	B	D	F	B	A	A	B	A	B	B	B	B	D	C	B
4/15/2023 10:35:19																		

4/15/2023 10:37:55

4/15/2023 10:39:48 B B C C E E A A C C C C A C C D C D

4/15/2023 10:39:51 B B A C A A A A B D D D A C A A C C

4/15/2023 10:41:25 B A B C E F A G C B C B B C C D B D

4/15/2023 10:47:39 B A A C A A A G D B B B B C C D A D

4/15/2023 11:00:24 B A A C A A A C B B B B B C C D A D

4/15/2023 11:03:36 A A A C A A A G D B B B B C C D A D

4/15/2023 11:08:54

4/15/2023 11:09:02

4/15/2023 11:11:16

4/15/2023 11:19:50 B A C C E F A G B B B B B B B C C B

4/15/2023 11:26:07

4/15/2023 11:50:29

4/15/2023 15:22:31 A A A B A A A A B B B C B A A A B A

4/15/2023 15:24:16 A D D B A A A A B C C C A C C A C C

4/15/2023 15:30:24 B A B C C E A A C C B D A C C D A D

4/15/2023 15:53:35 B B C C A C A A C C C C B A A A E A

4/15/2023 15:55:00 B A A C A C A A C C C B B B B C A B

4/16/2023 10:05:48

4/16/2023 10:08:00 B B D C F B A A C C B B B C A A B A

4/16/2023 10:09:36 C B C C D E A A C C C B B B A C C B

4/16/2023 10:10:32 C B B B D D A A B B B B B C B C B B

4/16/2023 10:28:28

4/16/2023 10:29:51 B A C C A A A A C C C B B C A A B A

4/16/2023 11:48:31 D B B C C F A A C B B B B B B C B B

4/16/2023 11:50:02 B C C C A A A A C C C B B C A A B C

4/16/2023 11:51:40 B C C D A A A A C C C B B C B C B B

4/16/2023 11:53:12 A C C C A A A G B B B B B B B C B B

4/16/2023 11:54:41 A C C C A A A G B B B A B C B C D B

4/16/2023 11:56:44 G A A B F B A G C C B B B B A A B C

4/16/2023 11:58:35 A A C C A A A A C C C B B C A A B B

4/16/2023 12:00:37 A A A C A A A A C C C B B C A A B D

4/16/2023 12:02:17 A C C C A A A A C C C B B B B A C A

4/16/2023 16:49:30 B B A C A B A A C C C A B C B A C B

4/16/2023 16:50:59 E C C C D D A A B B B B B B B C C B

4/16/2023 16:52:23 A A C C A A A A C C C B B C A A B A

4/16/2023 16:53:59 A C C C A A A G B B B B B B B C C B

4/16/2023 16:55:46 B C C C D D A A C B B B B C A A B A

4/16/2023 16:57:50	B	C	C	C	D	B	A	A	C	B	B	B	B	C	A	A	C	A
4/16/2023 17:02:55	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	C	B	A
4/16/2023 17:04:37	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	D
4/16/2023 17:06:29	B	A	D	C	A	B	B	A	C	C	C	B	A	C	C	A	B	B
4/16/2023 17:07:35	B	A	E	C	F	C	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/16/2023 17:08:48	C	C	C	C	D	C	B	A	C	C	C	B	B	C	A	C	C	A
4/16/2023 17:09:49	D	C	C	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/16/2023 17:11:12	E	A	C	D	C	F	A	A	C	C	C	B	B	B	A	C	B	B
4/16/2023 17:11:59	D	C	C	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/16/2023 17:12:59	F	C	C	C	C	F	B	G	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/16/2023 17:19:56	E	C	C	D	C	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	A
4/16/2023 17:21:15	D	C	C	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	C	B
4/17/2023 12:51:42																		
4/17/2023 12:55:21	B	A	A	C	E	F	A	A	C	B	C	B	B	C	C	D	C	D
4/17/2023 13:01:04	B	B	B	C	E	F	B	A	C	C	C	D	A	A	A	A	B	A
4/17/2023 13:04:15																		
4/17/2023 17:42:21	B	B	B	C	A	B	A	B	C	B	C	B	B	B	B	A	C	B
4/17/2023 17:43:39	B	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	A
4/17/2023 17:45:20	B	B	D	C	D	D	A	D	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/17/2023 17:46:44	C	D	D	C	D	D	A	D	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/17/2023 17:48:04	C	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	C
4/17/2023 17:49:31	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/17/2023 17:50:55	D	D	C	C	F	B	A	A	C	B	B	B	B	A	B	C	B	B
4/17/2023 17:51:29	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/17/2023 17:52:47	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/17/2023 17:53:49	D	B	B	C	D	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/17/2023 17:55:04	F	C	C	B	D	D	A	A	C	C	B	B	B	A	A	A	B	A
4/17/2023 17:56:28	C	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/17/2023 17:57:37	B	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	C
4/17/2023 17:59:14	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	B	A	A	B	C
4/17/2023 18:00:28	E	C	C	B	D	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/18/2023 11:44:24																		
4/18/2023 12:10:01																		
4/18/2023 12:11:33	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/18/2023 12:13:14	E	C	C	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/18/2023 12:15:02	A	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	C	B	C	C	B
4/18/2023 12:16:57	C	C	C	C	C	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	A	B	C
4/18/2023 12:18:33	C	B	B	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	A	A

4/18/2023 12:19:54	D	C	C	D	C	F	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/18/2023 12:20:52	E	C	C	B	F	B	A	A	C	B	B	B	B	A	A	A	C	C
4/18/2023 16:27:22	G	C	C	B	F	B	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/18/2023 16:28:56	G	C	C	B	D	D	B	B	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
4/18/2023 16:30:41	G	C	C	B	F	B	C	B	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
4/18/2023 16:32:23	F	C	C	C	D	E	A	A	C	B	C	B	B	A	A	A	B	A
4/18/2023 16:34:04	C	A	B	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
4/18/2023 16:35:45	D	C	C	C	C	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/18/2023 16:37:18	C	B	B	C	B	E	B	G	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/18/2023 16:38:43	B	A	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	A	D
4/18/2023 16:40:07	B	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	C	A	B	B
4/18/2023 16:41:46	B	C	C	C	A	B	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/18/2023 16:43:05	F	C	C	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	B	A
4/18/2023 16:43:50	D	C	C	C	C	E	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	B	B
4/18/2023 16:45:20	E	C	C	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B
4/18/2023 23:42:05	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	B	B	B	B	C	B	B	B
4/18/2023 23:43:30	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/18/2023 23:45:00																		
4/18/2023 23:46:46	A	A	C	C	A	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/18/2023 23:48:30	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	D
4/18/2023 23:51:02	A	C	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	B
4/18/2023 23:52:13	E	C	C	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	C
4/18/2023 23:53:31	C	A	A	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	A	B
4/18/2023 23:54:14	F	A	A	C	F	E	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/18/2023 23:55:39	D	B	B	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/18/2023 23:57:21	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	B
4/18/2023 23:58:27	F	A	A	C	C	F	A	A	C	B	B	B	B	A	A	A	A	A
4/18/2023 23:59:48	G	A	A	B	F	B	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/19/2023 0:01:24	B	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	B
4/19/2023 0:02:14	D	A	A	C	C	E	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	C	A
4/19/2023 10:20:26	B	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/19/2023 10:21:55	B	A	A	D	A	A	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/19/2023 10:23:44	D	C	C	C	E	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/19/2023 10:25:42	E	B	B	C	B	E	A	B	C	C	B	B	B	B	A	A	B	A
4/19/2023 10:26:28	E	C	C	B	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/19/2023 10:27:35	E	C	E	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/19/2023 10:28:58	E	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	C
4/19/2023 10:30:29	F	C	C	C	F	D	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A

4/19/2023 10:31:14	D	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	A	B	A	A	A	B
4/19/2023 22:09:50	D	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	A	A	B	A	C	A
4/19/2023 22:11:26	F	A	A	B	C	F	A	B	C	B	B	B	B	B	B	A	B	B
4/19/2023 22:12:50	E	A	C	D	C	F	A	A	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A
4/19/2023 22:14:23	G	C	C	B	F	B	B	B	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/19/2023 22:15:44	G	C	C	B	F	B	B	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
4/19/2023 22:17:23	F	C	C	C	C	E	A	G	C	C	B	B	B	B	A	A	B	A
4/19/2023 22:18:56	C	C	C	D	C	F	A	A	C	C	C	B	B	C	A	C	C	B
4/19/2023 22:20:04	F	A	C	C	D	C	A	G	C	B	B	B	A	B	B	C	C	B
4/20/2023 10:06:45	B	C	C	D	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	C	C	B
4/20/2023 10:08:20	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/20/2023 10:09:39	E	C	D	C	C	F	A	A	C	B	C	B	A	A	A	A	B	A
4/20/2023 10:10:52	G	C	C	B	D	D	B	B	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
4/20/2023 10:12:20	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/20/2023 10:13:36	B	C	C	C	A	B	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B
4/20/2023 10:14:59																		
4/20/2023 10:15:45	B	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	C
4/20/2023 14:06:34	C	A	A	B	C	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	C
4/20/2023 14:07:54	D	B	E	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/20/2023 14:09:38	C	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	A	C	A	A	C	A
4/20/2023 14:10:44	D	D	C	C	C	E	A	A	C	D	C	B	B	B	A	A	B	A
4/20/2023 14:12:12	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C
4/20/2023 14:13:35	F	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/20/2023 14:15:01	E	B	B	C	C	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
4/20/2023 14:16:33	D	A	D	D	C	F	A	D	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/20/2023 14:17:11	C	B	B	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	C
4/20/2023 22:08:59																		
4/20/2023 22:10:31	C	B	D	C	D	D	A	D	C	C	C	B	A	C	B	C	B	B
4/20/2023 22:11:45	D	C	C	C	C	E	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B
4/20/2023 22:13:13	D	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
4/20/2023 22:15:23	F	C	C	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	B	A	A	C	A
4/20/2023 22:17:08	E	D	D	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/20/2023 22:18:36	F	C	C	C	F	C	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/20/2023 22:20:02	F	C	C	C	D	D	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	D
4/20/2023 22:21:50	D	C	B	C	C	E	B	A	C	C	C	B	B	B	A	C	B	C
4/20/2023 22:22:58	D	C	C	C	D	E	A	A	C	B	C	B	B	C	A	C	C	B
4/21/2023 0:01:43	D	C	D	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	C
4/21/2023 0:03:03	F	C	D	B	F	C	B	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B

4/21/2023 0:04:38	C	B	B	C	C	E	B	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	D
4/21/2023 0:06:03	E	A	A	C	D	E	A	B	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/21/2023 0:06:54	D	C	C	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B	C	C	B	
4/21/2023 0:08:07	C	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	C	B	C
4/21/2023 0:09:19	B	A	A	D	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	A
4/21/2023 0:10:58	F	C	C	B	D	D	B	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/21/2023 0:12:16	G	C	C	B	D	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4/21/2023 0:13:14	F	D	A	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/21/2023 10:47:42	B	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
4/21/2023 10:48:45																		
4/21/2023 10:50:02	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/21/2023 10:51:29	B	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	C	D	C	B
4/21/2023 10:52:50	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/21/2023 10:54:10	B	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/21/2023 10:55:29	B	C	C	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	C	B	C	C	B
4/21/2023 10:57:00	B	D	C	C	D	D	A	G	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/21/2023 10:58:24	B	C	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	B
4/21/2023 10:59:42	B	A	A	D	A	B	A	G	C	C	C	B	B	C	B	A	B	B
4/21/2023 11:00:29	B	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	D
4/21/2023 14:20:03	C	B	B	C	D	D	B	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	A
4/21/2023 14:21:23	C	C	C	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	B	A	C	B	B
4/21/2023 14:22:37	C	C	A	C	E	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	A	B	B
4/21/2023 14:24:01	C	C	C	C	E	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/21/2023 14:25:10	C	C	C	B	E	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
4/21/2023 14:26:18	C	C	C	B	E	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
4/21/2023 14:27:54	C	C	C	B	E	E	A	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/21/2023 14:29:07	C	B	B	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/21/2023 14:30:45	C	C	C	C	C	E	A	G	C	B	C	B	B	C	A	A	C	A
4/21/2023 14:31:35	C	A	D	B	C	D	A	G	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/21/2023 21:41:11																		
4/21/2023 21:42:45	D	B	C	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	C
4/21/2023 21:44:01	D	A	A	C	C	F	A	A	C	B	B	B	B	C	B	C	C	B
4/21/2023 21:45:29	E	C	C	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/21/2023 21:46:51	E	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
4/21/2023 21:51:26	D	C	A	C	D	E	A	G	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/21/2023 21:52:39	D	D	D	C	F	D	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/21/2023 21:54:01	D	B	B	C	C	E	A	B	C	C	C	B	B	C	A	A	C	C
4/21/2023 21:56:32	G	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A

4/21/2023 21:58:10	G	C	C	B	D	D	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	C	
4/21/2023 21:59:45	F	C	C	C	C	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/21/2023 22:01:09	F	C	C	B	C	E	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	B
4/21/2023 22:02:01	F	D	B	B	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
4/22/2023 8:36:20	E	B	B	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/22/2023 8:37:34	E	C	C	C	D	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
4/22/2023 8:39:32	F	A	B	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B
4/22/2023 8:40:20	F	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
4/22/2023 10:50:10	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	C	C	D	C	C
4/22/2023 10:51:20																		
4/22/2023 10:52:40	B	B	B	C	A	A	A	A	B	B	B	C	B	B	A	B	C	C
4/22/2023 15:52:03	F	D	C	B	D	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4/22/2023 15:53:23	F	C	C	C	C	E	B	B	C	C	C	B	B	B	C	A	C	B
4/22/2023 15:54:40	F	C	D	D	C	E	A	B	C	C	C	B	B	B	B	C	A	B
4/22/2023 15:55:54	F	C	C	D	E	E	A	B	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/22/2023 15:56:56																		
4/22/2023 15:58:01	F	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	D	C	B
4/22/2023 15:59:10	E	C	C	D	E	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/22/2023 15:59:58	F	C	C	C	D	E	B	A	C	B	C	C	B	C	A	D	B	C
4/22/2023 16:01:08	E	C	C	C	C	F	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	A	B
4/22/2023 16:18:38	C	D	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
4/22/2023 16:19:45	D	C	C	C	C	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	A	C	B
4/22/2023 16:21:06	F	B	B	C	B	E	B	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
4/22/2023 16:22:07	C	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	B
4/22/2023 16:26:59	C	C	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	B	A	C	B	A
4/22/2023 16:28:07	C	C	A	C	D	D	A	B	C	C	B	B	B	C	A	A	B	A
4/22/2023 16:29:09	C	C	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/22/2023 16:30:19	F	C	C	C	D	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	C
4/22/2023 16:31:01	E	D	D	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	D
4/22/2023 16:31:42	E	C	C	B	E	E	A	G	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/22/2023 16:32:24	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	D
4/23/2023 10:05:29	C	C	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	C	C	B
4/23/2023 10:06:23	C	C	C	C	C	E	A	B	C	C	C	B	A	C	B	A	B	B
4/23/2023 10:07:23	C	B	B	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	A	C
4/23/2023 10:08:40	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	A
4/23/2023 10:10:05	C	C	E	C	D	D	A	G	C	B	C	B	B	C	B	C	B	B
4/23/2023 10:11:19	C	C	C	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/23/2023 10:12:33	C	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A

4/23/2023 10:13:45	E	A	E	C	F	D	A	G	B	B	B	B	B	B	C	B	B	
4/23/2023 10:14:25	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/23/2023 10:15:44	C	C	C	C	D	D	B	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	A
4/23/2023 10:16:41	C	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/23/2023 14:52:26	C	B	B	C	B	E	A	B	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/23/2023 14:53:48	C	C	C	C	D	D	B	B	C	C	C	B	B	B	B	C	B	C
4/23/2023 14:54:51	C	B	C	C	C	D	A	A	C	B	B	B	B	C	B	A	C	C
4/23/2023 14:56:07	C	C	C	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	B	B
4/23/2023 14:57:21	C	C	C	C	D	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/23/2023 15:08:28	C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/23/2023 15:51:52	D	C	C	C	C	E	B	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/23/2023 15:52:44	D	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/23/2023 15:53:59	C	C	C	C	D	D	B	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/23/2023 15:59:07	B	C	C	C	D	D	B	A	C	B	B	B	B	C	C	D	B	B
4/23/2023 21:35:39	C	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	B
4/23/2023 21:36:48	E	C	C	C	D	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/23/2023 21:38:01	E	C	D	C	B	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/23/2023 21:39:12	F	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
4/23/2023 21:40:32	F	D	D	C	D	E	A	A	C	B	C	B	B	A	A	A	B	A
4/23/2023 21:41:42	F	C	C	C	D	D	A	G	C	C	C	B	B	B	B	C	B	C
4/23/2023 21:42:44	F	C	B	C	C	D	B	G	C	C	C	B	B	B	A	A	C	B
4/23/2023 21:43:55	F	C	C	B	F	D	B	A	C	B	C	B	B	A	A	A	B	A
4/23/2023 21:45:02	F	C	C	C	D	D	A	A	C	B	C	B	B	A	A	C	B	C
4/23/2023 21:45:40	F	C	C	C	F	B	A	G	C	C	C	B	B	B	B	A	C	A
4/24/2023 14:31:13	D	C	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/24/2023 14:32:22	D	D	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
4/24/2023 14:33:22	D	C	C	C	B	D	B	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	B
4/24/2023 14:34:32	D	B	B	C	C	E	B	A	C	C	B	B	B	B	B	A	B	B
4/24/2023 15:49:15																		
4/24/2023 15:52:50	D	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
4/24/2023 15:53:53	D	C	C	C	D	D	B	A	C	B	C	B	B	A	A	A	B	A
4/24/2023 15:54:56	D	B	B	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/24/2023 15:55:56	D	B	B	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
4/24/2023 15:57:01																		
4/24/2023 15:57:55	D	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/24/2023 15:59:06	D	C	C	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	B
4/24/2023 16:00:04	D	C	C	D	C	F	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/24/2023 16:01:08	D	C	C	D	C	F	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	A

4/24/2023 17:28:14

4/24/2023 17:29:22 E B D B B D A G C C C B B B B C C B

4/24/2023 17:30:27 E B D B D E A G C C C B B B B C B D

4/24/2023 17:31:44 E C C C C F A A C C C B B B B D C B

4/24/2023 17:33:04 E C C C D D A A C C C B A A A A B A

4/24/2023 17:33:59

4/24/2023 17:35:06

4/24/2023 17:36:11 F C C B C D A A C C C B B C A A B A

4/24/2023 17:36:52 E D D C D E A A C C C B B B B C B B

4/24/2023 17:37:54 F C C C F E A A C B B B B B B C B B

4/24/2023 17:38:32 F C C C D E A G B B C B B B B C C C

4/24/2023 17:40:15 F C C C D E A A C C C B B A B A C B

4/24/2023 20:02:04

4/24/2023 20:03:11

4/24/2023 20:04:08 B B B D A B A A C C C B B C A A B D

4/24/2023 20:05:27 B C C C D D A A C C C B B C B C B B

4/24/2023 20:06:34 B C C C D C A A C C C B B C B C B B

4/24/2023 20:07:37 B C A C A B A A C C C B B C B A B B

4/24/2023 20:08:48 E C C C D D A A C B B B B B B C C B

4/24/2023 20:09:57 D C C C D D A G B B B A B B B C C B

4/24/2023 20:11:05 B C C C A A A A C C C B B C A A B B

4/24/2023 20:28:33 A A C C A A A A C C C B B C B C B B

4/24/2023 20:29:40 A C C B A A A A C C C B B C A A B A

4/24/2023 20:30:34 A C C B A A A G C C C B B C A A B A

4/24/2023 22:58:00 A C C B A A A A C C C B B C B C B B

4/24/2023 22:59:03 A A A B A A A A C C C B B C B C B B

4/24/2023 23:00:11

4/24/2023 23:01:28 A C C B A A A G C C C B B B A A B A

4/24/2023 23:02:37

4/24/2023 23:03:42 A C C B A A A A C C C B B B A A B B

4/24/2023 23:04:57 A C C B A A A G C C C B B B B C B B

4/24/2023 23:06:04

4/24/2023 23:07:15 A C C B A A A A C C C B B C A A C A

4/25/2023 8:25:31 F A C C E F A A B A A B B B B D A B

4/25/2023 14:21:18

4/25/2023 14:22:17

4/25/2023 14:24:40

4/25/2023 14:25:57 A C C B A B A A C C C B B C A A B A

4/25/2023 14:26:57	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/25/2023 14:28:02	A	C	B	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
4/25/2023 14:29:06	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/25/2023 14:30:28	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/25/2023 14:31:42	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	B
4/25/2023 14:32:49	A	C	D	B	A	A	A	D	C	C	C	B	B	C	C	C	B	B
4/25/2023 14:33:53	B	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
4/25/2023 14:35:02	A	C	D	B	A	A	A	D	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/25/2023 14:35:59	A	C	C	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	C	D	B	B
4/25/2023 14:37:15	A	C	C	B	A	B	A	G	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
4/25/2023 14:38:12	A	C	C	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	A
4/25/2023 14:38:58	A	B	B	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/25/2023 15:13:35	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
4/25/2023 15:14:29	A	C	C	B	A	B	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
4/25/2023 15:15:29																		
4/25/2023 15:16:29	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/25/2023 15:17:30	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/25/2023 15:18:35	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/25/2023 15:19:29	A	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/25/2023 15:20:39																		
4/25/2023 15:21:35	A	A	A	B	A	B	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/25/2023 15:22:44																		
4/25/2023 15:23:16	A	A	A	B	A	B	A	A	C	C	D	B	B	C	C	D	B	D
4/25/2023 15:24:27																		
4/25/2023 15:25:23	A	C	C	B	A	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/25/2023 15:26:27																		
4/25/2023 15:27:32																		
4/25/2023 15:28:10	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A
4/25/2023 15:28:45	A	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/25/2023 15:29:48	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/25/2023 15:31:01																		
4/25/2023 15:32:03	A	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/25/2023 15:33:12	A	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/25/2023 15:34:17	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	B	B	B	C	B	C	C	B
4/25/2023 17:39:47																		
4/25/2023 17:40:53	C	D	D	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	A
4/25/2023 17:42:06	B	C	C	D	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/25/2023 17:43:14	B	C	C	D	A	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B

4/25/2023 17:44:24 B A A D A C A A C C C B B C A A B A
 4/25/2023 17:45:24 B C B C C D A A C C C B B C C A C A
 4/25/2023 17:46:24 B C C C C E B B C C C B B A A A C D
 4/25/2023 17:47:23 B C C C C E A A C C C B B B B C C B
 4/25/2023 17:48:27
 4/25/2023 17:49:21 B C C C D D A A C C C B B C A A B A
 4/25/2023 17:50:07 B C C C D D A A C C C B B C A A C A
 4/25/2023 17:51:08 B C C C C E A A C C B B B B B C C B
 4/25/2023 21:44:12
 4/25/2023 21:45:08
 4/25/2023 21:46:14 B C B C C C A A C C C B B C A A B A
 4/25/2023 21:47:18 B C C C D C A A C C B B B B B D B B
 4/25/2023 21:53:30
 4/25/2023 21:54:34 B C D C D C A G C C C B B C A A B A
 4/25/2023 21:55:42
 4/25/2023 21:56:49
 4/25/2023 21:57:51 C C D B E D A D C C C B B C C C B C
 4/25/2023 21:59:06 B C D B E D A D C C C B B C B C B B
 4/25/2023 22:00:14 B C C B E E A A C C C B B C C A C B
 4/25/2023 22:01:29 B C C C D D A A C C C B B C B C B B
 4/25/2023 22:02:31 B C C C C D A B C C C B A C A A A A
 4/25/2023 23:18:16
 4/25/2023 23:19:20 B C C C C D B A C C C B B C A A A A
 4/25/2023 23:20:31 C C C B C D B A C C C B B A A A A A
 4/25/2023 23:23:55 B C C C A B A A C C C B B B B A B A
 4/25/2023 23:25:01 B C C C A B A A C C C B A B B C B B
 4/25/2023 23:26:12
 4/25/2023 23:27:15 B A A C D D A B C C C B B C A A B A
 4/25/2023 23:28:26
 4/25/2023 23:28:59 C B B C D D A A C C C B A A A A A A
 4/25/2023 23:30:01 C C B C C E A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:06:45 B A A C A B A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:07:53 B C C C A B A A C C C C B B B C C B
 4/26/2023 17:12:33 B C C C D D A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:13:59 B C C C C D B A C C C B B C A A C A
 4/26/2023 17:15:00 B C C B C D A G C C C B B C A A A D
 4/26/2023 17:16:01 B C A C A B A A C C C B B C A A A A
 4/26/2023 17:17:03 B B B C A B A A C C C B B C A A B A

4/26/2023 17:17:59 B A A C A B A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:19:00 B C C C A A A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:20:11 B C D C A B A G C C C B B B B C B B
 4/26/2023 17:21:07 B C C C A A A A C C C B B C B A B A
 4/26/2023 17:23:32 B C C C C D A A C C C B B C C D B C
 4/26/2023 17:26:58 B C C C D D A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:28:12 B C C C A B A A C B C B B B B C B B
 4/26/2023 17:29:07 B C C C D D A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:48:47
 4/26/2023 17:49:59 B B B C A B A A C C C B A C A A B A
 4/26/2023 17:50:59
 4/26/2023 17:51:54 B A A C A B A A C C C B B A A A B A
 4/26/2023 17:52:49
 4/26/2023 17:53:37 B C C C D C A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:54:34
 4/26/2023 17:55:35 B C C B E E A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 17:56:33 B C B B E E A A C C C B B B B C C B
 4/26/2023 17:57:31 B C C B E D A A C C C B B C A A B B
 4/26/2023 17:58:33 B A A C D D A A C B C B B C B A B B
 4/26/2023 17:59:34 B A A C A B A A C C C B B B B C B B
 4/26/2023 18:00:23 B C C C C D A A D C C B B C A A B B
 4/26/2023 22:17:01 B C C C C D A A C C C B B C B C B B
 4/26/2023 22:18:05
 4/26/2023 22:19:06 B C C C A B A G C B C B B B B C B B
 4/26/2023 22:20:11 B C C C F C A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 22:21:10 B A B C A B A A C B C B A A A A B A
 4/26/2023 22:22:12 C C C C D D A A C C C B B A A A B A
 4/26/2023 22:23:19 B B B C A A A G C B B B B B B A B C
 4/26/2023 22:24:23 B B B C D C A A C C C B B C A A B A
 4/26/2023 22:25:07 B A A C A A A A C C C B B B B C B B
 4/26/2023 22:25:54 B B B C A A A A C C C B B C C D B B
 4/27/2023 3:26:13 C A A C D D A A C B A B B C C A D B
 4/27/2023 3:34:08 B B B C D D A A C B A B B B B C B B
 4/27/2023 10:13:28 C B B C D D A B C B C B B B B A B B
 4/27/2023 10:20:38
 4/27/2023 10:21:43 C A C C D D A A C C C B B A A A B A
 4/27/2023 10:22:47 C C C C C E A A C C C B A A A A B A
 4/27/2023 10:23:48 C C C B C D A A C C C B A A A A B A

4/27/2023 10:24:57 C C C C D D A A C C C B B A A A C A

4/27/2023 10:25:48 C C C C C E A A C C C B B B B C A B

4/27/2023 10:27:25 C C C C C E A A C C C B B B B A B B

4/27/2023 10:28:31 C C C C D D A A C C C B A A A A B A

4/27/2023 10:29:41 C B B C D D A A C C C B B C C D C C

4/27/2023 10:30:49 C C C C D E B A C C C B B C B C B B

4/27/2023 15:18:17

4/27/2023 15:19:25 C C A D E E A A C C C B B B B C B B

4/27/2023 15:20:27 C C A C E F A B C C C B B B B C B B

4/27/2023 15:21:34

4/27/2023 15:22:34 C A C C E F A A C C C B B B B A C B

4/27/2023 15:23:36 C C C D D F A A C C C B B C B C C B

4/27/2023 15:24:31 C C C C E E A A C C C B A C B C B B

4/27/2023 15:25:24 C B B C D D B G C C C B A C A A B A

4/27/2023 15:26:15 C C C C C E A A C C C B A C B A C B

4/27/2023 15:27:23 C B C C F D A A C C C B B C B C B B

4/27/2023 15:28:25 C B B C D D A G C B C B B B B C C B

4/27/2023 15:29:28 C C C C D E A A C B C B B B B C B B

4/27/2023 15:30:34 C C C C E F A A C C C B B B B C C B

4/27/2023 15:31:25 C C B C D E B A C D C B A A A A A A

4/27/2023 17:51:48 C C C C C E A A C C C B B C B A B A

4/27/2023 17:52:54 C B B C D D A A C C C B B C A A B A

4/27/2023 17:53:55

4/27/2023 17:54:55

4/27/2023 17:55:53

4/27/2023 17:56:50

4/27/2023 17:57:56 C B B C D E A A C C C B B B B C B B

4/27/2023 17:58:59 C D D C E F A G C C C B B B B C C B

4/27/2023 17:59:51 C C C D C F A A C C C B B C B A B B

4/27/2023 18:00:20 C C C C C E A A C C C B B C A A B A

4/27/2023 18:00:59 C B B C D D A G C C C B B C A A B A

4/30/2023 10:51:31

4/30/2023 10:52:42

4/30/2023 10:53:50 B B B C A B A A C C C B B C C A B A

4/30/2023 10:54:50 B C D C A B A A C B C B B C B C C A

4/30/2023 10:55:49

4/30/2023 10:57:19 B A A C A B A G C B B B B B C C B

4/30/2023 10:58:29 B C C B D C A A C C C B A C A A C A

4/30/2023 10:59:37	B	C	D	B	D	C	A	G	C	C	C	B	A	B	B	A	B	B
4/30/2023 11:01:01	B	C	C	B	C	C	B	A	C	C	C	B	A	C	A	A	B	A
4/30/2023 11:02:10	B	A	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 11:02:58	B	C	C	B	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 11:26:36	B	C	C	C	B	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 11:27:38	B	A	B	B	C	D	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/30/2023 11:28:30	B	B	B	C	B	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
4/30/2023 11:29:34	B	C	C	C	B	C	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	B	A
4/30/2023 11:30:39	B	C	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	C
4/30/2023 11:31:22	C	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 11:32:10	B	C	C	B	C	D	B	G	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
4/30/2023 11:33:07	B	B	C	C	B	C	B	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B
4/30/2023 11:34:06	B	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/30/2023 11:35:07	B	C	C	C	A	B	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 11:36:21	B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 12:08:12	B	A	A	B	C	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	A
4/30/2023 12:09:26	B	C	C	B	C	C	B	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/30/2023 12:10:30	C	B	B	B	C	C	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	B	A
4/30/2023 12:11:33	B	C	C	C	C	C	A	A	C	C	B	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 12:12:32	B	B	B	B	C	D	A	B	D	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 12:13:25	B	B	B	C	D	D	B	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
4/30/2023 12:14:15	B	C	C	C	D	C	B	B	D	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 12:15:21	B	A	A	B	D	D	A	G	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/30/2023 12:16:19	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 12:16:59	B	A	A	C	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C	B	B
4/30/2023 12:17:16																		
4/30/2023 12:18:13	B	B	B	B	D	C	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
4/30/2023 12:19:34	B	C	C	B	C	D	A	A	C	C	C	B	A	B	B	D	B	A
4/30/2023 12:20:38	B	A	A	C	A	A	B	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
4/30/2023 12:21:40	B	B	B	C	D	C	B	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	A
4/30/2023 12:22:13	B	C	C	C	D	E	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	A	A
4/30/2023 12:22:19	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	A	C	C	A	A	A
4/30/2023 12:23:00																		
4/30/2023 12:23:16	B	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	C	B
4/30/2023 12:24:22																		
4/30/2023 12:24:37																		
4/30/2023 12:26:00																		
4/30/2023 12:26:23																		

4/30/2023 12:27:18

4/30/2023 12:27:47 B B B C A A A B C C C C B C C D E C

4/30/2023 12:29:03 B B B B B E B D C C C D A B B C E B

4/30/2023 12:29:10 B C C C A A B A C C C B B C C D B C

4/30/2023 12:30:20

4/30/2023 12:31:58 B D D C B C A D C C C B B C C D B C

4/30/2023 12:32:22

4/30/2023 12:33:33 B B B B B B B B B B C A B B B B B

4/30/2023 12:37:32 B A C C C D A A C B C B B C C A E A

4/30/2023 12:41:04 B D E C C B A A A A A A A C C D E C

4/30/2023 12:42:21

4/30/2023 12:44:13 B A A C A B A C C C C C B C A A E A

4/30/2023 12:45:23 B A B C A D A A C C C D B C A A B A

4/30/2023 12:47:16 B C C C B D B A C C C D B C A A E A

4/30/2023 12:49:35 B A C C D D A A C B C C B C A A A A

4/30/2023 12:52:07

4/30/2023 14:01:37 B C B B D C D D C C C E A C C D E C

4/30/2023 14:02:36 A D D B A A A A C C C D A A A A E A

4/30/2023 14:04:07 A A A B A A F G C C C E A A A A E A

4/30/2023 14:25:15 A A A C A A A G C C C C B C C D C D

4/30/2023 14:26:05 A A A C A A A A A A E B C C A E A

4/30/2023 14:48:02 B A B C A B B A B B B B B B C A B

4/30/2023 14:49:35 A C C B A A A A A A B B B B C A B

4/30/2023 14:51:33 A E A B B A A A A A B B B B C A B

4/30/2023 14:53:00 B D D B A A D D B B B B B B C A B

4/30/2023 14:54:14 A A A B A A A A B B B D B B B C A B

4/30/2023 14:55:39 B B A B A C A A B A A C B A A A E A

4/30/2023 14:56:52 A D C B A B A B C A A A A B B C B B

4/30/2023 15:34:14 A A A B A A A A C C C B B C C B A A

4/30/2023 15:35:09

4/30/2023 15:36:25

4/30/2023 15:37:26

4/30/2023 15:38:48

4/30/2023 15:39:43 A A A B A A A A C C C B B B B C B B

4/30/2023 15:40:43 A C C C A B A G B B B B B B C A B

4/30/2023 15:41:14 B C C C A B A A C C C B B C C A A B

4/30/2023 15:42:25 B C C B D B A A C C C B A A A A A

4/30/2023 15:54:32 A A A B A A A A D B C D A C A D C A

4/30/2023 16:07:01	B	B	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	C	C	D	C	D
4/30/2023 16:08:33	B	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	B	C	C	D	B	C
4/30/2023 16:09:43	B	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C
4/30/2023 16:11:45	B	A	B	B	A	C	A	A	C	C	C	C	A	C	C	D	C	D
4/30/2023 16:13:26	B	B	A	B	A	A	A	E	D	D	D	C	A	C	C	B	B	D
4/30/2023 16:23:40	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/30/2023 16:26:40	A	C	C	C	D	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
4/30/2023 16:27:45	A	B	B	C	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	C	A
4/30/2023 16:28:47	A	A	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
4/30/2023 16:29:57	A	B	B	C	A	A	A	G	C	C	C	B	A	C	A	A	A	A
4/30/2023 16:31:08	A	C	C	C	A	A	A	G	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 16:32:07	A	C	D	C	A	C	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	A	B
4/30/2023 16:32:59	B	B	B	B	A	C	A	A	C	C	C	D	B	C	C	B	D	C
4/30/2023 16:33:28	A	C	B	C	D	B	A	D	C	C	C	B	A	C	C	D	B	D
4/30/2023 16:34:15	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 16:35:15	A	A	A	C	D	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	A	B
4/30/2023 16:37:06	B	B	B	C	D	C	A	A	C	C	C	D	A	C	C	A	B	C
4/30/2023 16:57:41	A	C	C	B	A	A	B	A	D	D	B	C	B	C	C	D	C	D
4/30/2023 16:59:26	B	B	B	B	C	D	A	A	C	D	D	C	A	A	B	B	B	A
4/30/2023 17:00:28	A	A	A	B	B	A	A	D	C	C	C	D	B	C	C	D	E	C
4/30/2023 17:32:02	B	A	A	B	B	C	A	A	C	C	C	E	B	C	C	D	E	D
4/30/2023 20:25:45																		
4/30/2023 21:11:37	B	B	B	C	D	D	B	B	B	A	B	B	A	A	B	A	E	A
4/30/2023 21:12:55	B	A	A	D	D	F	A	A	C	C	C	C	B	C	C	D	C	D
4/30/2023 21:13:55	B	B	B	C	E	E	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B
4/30/2023 21:14:57																		
4/30/2023 21:50:55	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C	A	A	B	C	C	C	B	A
4/30/2023 21:54:49																		
4/30/2023 23:01:47	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
4/30/2023 23:02:44	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 23:03:35	A	B	B	B	D	C	A	A	C	C	C	B	A	C	B	A	A	B
4/30/2023 23:04:44	A	A	A	B	A	A	A	G	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2023 23:05:46	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	B	B	C	A	A	A	A
4/30/2023 23:06:54	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B
4/30/2023 23:08:19	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	A	A
4/30/2023 23:10:28	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	A	C	A	A
4/30/2023 23:13:07	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	A
4/30/2023 23:14:24	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	D	B

4/30/2023 23:15:41	A	A	A	B	A	A	A	D	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/30/2023 23:17:00	A	C	C	B	C	C	B	A	C	C	C	B	A	A	A	A	D	A
4/30/2023 23:18:02	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	D	B
5/1/2023 10:38:44	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/1/2023 10:39:41	A	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/1/2023 10:40:27	A	A	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	A	C	C	A	C	A
5/1/2023 10:41:12	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	D
5/1/2023 10:42:15	A	A	A	C	A	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 10:45:05	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/1/2023 10:46:06	A	C	D	B	A	A	A	G	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 10:47:15	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 10:48:13	A	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 10:49:18	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	A	B	B	B	C	C	D
5/1/2023 10:50:25	A	A	C	B	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/1/2023 10:51:29																		
5/1/2023 10:52:03	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	A	C	C	C	D	B
5/1/2023 15:20:12	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	D	A
5/1/2023 15:21:11	A	C	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	A	C	A	A	C	A
5/1/2023 15:22:46	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	C	C	C	B
5/1/2023 15:23:52	A	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	B	A	C	C	D	C	D
5/1/2023 15:24:54	A	C	C	B	A	A	A	D	C	C	C	C	B	B	B	C	B	B
5/1/2023 15:26:36	A	A	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 15:27:42	A	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	A	B	B	B	A	C	A
5/1/2023 15:28:19	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 15:29:23	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 15:31:02	A	A	A	B	B	B	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/1/2023 16:14:07																		
5/1/2023 16:16:32	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	A	A
5/1/2023 16:17:34	A	A	D	B	A	A	A	D	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
5/1/2023 16:18:36	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
5/1/2023 16:19:31	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/1/2023 16:20:28	A	D	D	B	A	A	A	A	C	C	C	C	B	C	A	A	D	A
5/1/2023 16:21:22	A	D	D	B	A	A	A	D	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 16:22:22	A	C	C	B	A	B	A	D	C	C	C	B	A	B	B	C	C	B
5/1/2023 16:23:28																		
5/1/2023 16:24:29	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 16:25:36	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 16:26:43	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	B	B	B	C	B	C	C	B

5/1/2023 16:27:48	A	C	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	D	C	B
5/1/2023 16:28:45	A	C	C	C	A	B	A	G	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C
5/1/2023 16:29:52	A	C	C	C	A	A	A	A	C	B	B	B	B	B	A	C	A	
5/1/2023 16:31:04	A	D	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 16:31:54	A	C	A	C	A	B	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 16:44:08																		
5/1/2023 21:10:11																		
5/1/2023 21:11:16	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 21:12:30	A	C	C	C	A	B	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 21:13:44	A	A	D	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 21:14:37	A	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/1/2023 21:15:39	A	C	C	B	D	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/1/2023 21:16:15	A	C	C	C	A	B	A	A	C	C	B	B	B	B	C	C	C	B
5/1/2023 21:16:50	A	B	B	B	D	C	A	G	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 21:17:55	A	C	C	B	C	C	A	G	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 21:18:51	A	C	C	C	A	A	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	A
5/1/2023 21:19:42	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
5/1/2023 21:20:42	A	C	C	B	D	C	A	A	C	C	C	B	A	C	B	A	C	A
5/1/2023 21:21:58	A	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	A	C	C	D	C	A
5/1/2023 23:46:08	B	B	B	B	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	C	A
5/1/2023 23:47:07	A	C	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	A
5/1/2023 23:48:05	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/1/2023 23:48:55	A	C	C	C	A	D	A	G	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
5/1/2023 23:49:57	A	C	C	B	D	C	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/1/2023 23:50:59	A	A	A	B	C	C	A	G	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/1/2023 23:52:01	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/1/2023 23:53:12	A	C	C	B	C	C	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
5/1/2023 23:54:09	A	C	C	B	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/1/2023 23:55:07	A	C	B	B	D	B	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
5/1/2023 23:55:55	A	A	C	C	A	A	A	G	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
5/1/2023 23:57:11	A	B	B	B	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/1/2023 23:58:04	A	C	C	C	A	A	A	B	C	B	C	B	B	C	B	C	C	A
5/1/2023 23:59:00	A	B	B	B	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/1/2023 23:59:59	A	C	C	C	A	B	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 0:00:59	A	B	D	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 10:54:36	B	B	B	C	A	B	A	B	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 10:56:01	B	C	C	C	A	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 10:57:02	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	B

5/2/2023 10:58:09	B	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	B
5/2/2023 10:59:12	B	C	C	C	A	B	A	G	C	C	C	B	B	C	C	C	B	C
5/2/2023 11:00:16	B	B	D	C	D	C	A	D	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 11:01:19	B	A	A	D	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/2/2023 11:01:57	B	C	C	D	A	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	B
5/2/2023 11:03:02	B	C	C	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	C	D	C	C
5/2/2023 11:04:05	B	A	C	C	C	D	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/2/2023 11:05:15																		
5/2/2023 11:06:01	B	D	D	C	D	D	A	D	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C
5/2/2023 11:07:09	B	C	C	C	C	D	A	A	C	B	B	B	B	C	C	D	C	B
5/2/2023 11:08:06	B	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/2/2023 11:09:18	B	C	B	C	A	A	A	A	C	B	C	B	A	A	A	A	C	A
5/2/2023 11:09:54	B	B	C	C	C	D	A	A	C	B	B	B	B	C	A	A	C	C
5/2/2023 15:18:02	B	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/2/2023 15:19:02	B	C	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
5/2/2023 15:20:08	B	A	A	C	D	B	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	C	C
5/2/2023 15:21:39																		
5/2/2023 15:22:41	B	C	B	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 15:23:39	B	D	D	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	C	B	C	C	B
5/2/2023 15:24:23	B	D	D	C	D	C	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 15:25:23	B	C	C	C	A	B	A	B	C	C	C	B	B	B	B	A	B	A
5/2/2023 15:26:19	B	C	C	D	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/2/2023 15:27:14	B	B	B	B	D	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 15:27:49	B	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
5/2/2023 21:07:11	B	B	B	C	C	D	A	B	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
5/2/2023 21:07:44	B	A	E	C	E	F	A	A	B	B	B	C	A	A	A	A	A	A
5/2/2023 21:08:03	B	B	B	C	B	C	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/2/2023 21:08:53	B	A	A	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
5/2/2023 21:15:52	B	B	B	D	A	C	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
5/2/2023 21:16:56	B	A	A	C	C	E	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 21:17:51	B	B	B	C	D	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/2/2023 21:19:53	B	C	C	D	A	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/2/2023 21:20:58	B	C	C	C	D	C	A	A	C	B	B	B	B	C	A	C	B	B
5/2/2023 21:22:03	B	C	C	B	C	C	A	A	C	B	B	B	B	C	C	A	B	A
5/2/2023 21:23:17	B	C	B	C	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	A	B
5/2/2023 23:59:23	A	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
5/3/2023 0:03:04	B	B	D	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/3/2023 0:04:03	D	B	B	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	A	A	C	C	B

5/3/2023 0:05:03	B	C	C	C	A	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	B	A
5/3/2023 0:05:54	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
5/3/2023 0:06:46	B	A	C	C	C	C	A	G	C	C	B	B	B	B	B	C	A	B
5/3/2023 0:07:50	B	C	C	C	A	A	A	G	C	C	C	B	A	C	A	A	B	A
5/3/2023 0:08:52	B	C	B	B	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C
5/3/2023 0:09:49	B	A	A	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	B
5/3/2023 0:10:53	B	D	D	C	D	C	A	D	C	C	C	B	B	C	A	C	C	B
5/3/2023 0:11:58	B	C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	B	A
5/3/2023 0:13:01	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	B
5/3/2023 10:37:01	B	A	A	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/3/2023 10:38:05	B	A	B	B	D	C	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 10:39:02	B	B	B	B	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	B	A	C	B
5/3/2023 10:39:52																		
5/3/2023 10:40:49	B	A	A	B	C	D	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
5/3/2023 10:41:42	B	B	C	B	C	C	A	G	C	C	C	B	B	B	C	C	C	C
5/3/2023 10:42:38	B	B	C	B	C	C	B	G	C	C	C	B	A	C	A	A	C	A
5/3/2023 10:43:39	B	A	A	B	D	C	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
5/3/2023 10:44:32	B	B	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	A
5/3/2023 10:45:44	A	D	D	B	A	B	A	D	C	C	C	B	B	C	A	C	C	B
5/3/2023 10:46:27	B	B	B	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C
5/3/2023 11:39:33	B	C	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/3/2023 11:40:38	B	C	C	C	D	C	B	A	C	C	C	B	B	B	B	A	B	A
5/3/2023 11:41:20	B	C	C	B	D	D	B	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/3/2023 11:41:50	B	C	C	C	D	C	A	G	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/3/2023 11:42:44	B	A	A	B	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/3/2023 11:43:13	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/3/2023 11:43:43	B	C	B	C	A	A	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/3/2023 11:44:40	A	A	A	B	A	A	A	G	C	B	B	B	B	C	B	C	C	B
5/3/2023 11:46:09	B	C	C	B	D	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/3/2023 11:47:09	B	B	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
5/3/2023 11:47:47	B	C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	B	A	C	B	A	C	A
5/3/2023 17:58:03	B	A	A	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	D	C	B
5/3/2023 18:01:34	B	A	A	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 18:02:41	B	C	B	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	B
5/3/2023 18:03:25	B	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	B	C
5/3/2023 18:03:56	B	A	A	D	A	B	A	A	C	B	C	B	B	B	B	A	C	B
5/3/2023 18:04:28	B	B	C	D	B	B	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 18:04:57	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	A	B	A

5/3/2023 18:05:24	B	B	B	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	A
5/3/2023 18:05:54	B	A	A	C	A	B	A	B	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
5/3/2023 18:06:32	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	A	C	D	A
5/3/2023 18:06:59	B	A	A	C	A	B	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 18:07:30	B	B	A	C	D	C	A	A	C	C	C	B	A	C	C	A	C	A
5/3/2023 21:35:40	B	A	A	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/3/2023 21:36:34	B	B	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	B	C	C	B	B
5/3/2023 21:37:30	B	A	A	B	C	D	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 21:38:24	B	C	D	C	C	D	B	A	C	C	C	B	A	C	A	B	C	A
5/3/2023 21:39:17	B	B	D	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/3/2023 21:39:53	B	A	E	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 21:41:08	B	B	E	C	A	B	A	G	B	B	B	B	B	C	B	C	C	B
5/3/2023 21:42:17	A	A	A	B	A	A	A	G	B	B	B	A	B	C	B	C	C	B
5/3/2023 21:43:26	A	C	C	B	A	A	A	G	B	B	B	A	B	C	B	C	C	B
5/3/2023 21:44:22	A	C	C	B	A	A	A	G	B	B	B	B	B	C	B	C	C	B
5/3/2023 21:45:31	A	C	C	B	A	A	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 21:46:37	B	C	C	C	A	B	A	G	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
5/3/2023 23:36:37	G	F	F	D	F	F	F	G	D	D	D	C	B	C	C	D	C	D
5/4/2023 14:46:11	B	C	C	C	B	C	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/4/2023 14:47:06	B	B	B	C	B	C	B	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 14:49:00	B	C	C	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 14:50:53	B	C	C	C	A	C	A	A	C	B	B	B	B	C	B	C	B	B
5/4/2023 14:51:57	B	C	C	C	B	D	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
5/4/2023 14:53:00	B	B	B	C	A	C	C	B	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/4/2023 14:53:39	B	A	A	B	B	A	A	B	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 14:54:51	B	A	A	B	C	C	A	A	C	C	C	B	A	C	A	A	B	A
5/4/2023 14:55:26	B	B	B	B	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	D	C	C
5/4/2023 14:56:03	B	C	C	C	E	E	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	C
5/4/2023 15:02:27	B	C	C	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	B	B	D	C	C
5/4/2023 15:03:11	B	C	C	C	D	B	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/4/2023 15:03:46	B	A	A	C	A	B	A	B	C	C	B	B	B	C	A	A	C	C
5/4/2023 15:04:21	B	C	C	C	A	A	A	C	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 15:05:21	B	C	C	C	A	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
5/4/2023 15:06:01	B	C	C	C	A	A	A	A	C	C	B	B	B	C	A	A	B	A
5/4/2023 15:07:07	B	A	A	C	A	B	A	C	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B
5/4/2023 15:08:09	B	A	A	C	D	C	A	C	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 15:09:17	B	C	C	C	C	D	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C	C	B
5/4/2023 15:10:03	B	C	C	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B

5/4/2023 15:10:46	B	C	C	C	A	A	B	A	B	B	B	B	C	B	D	C	D	
5/4/2023 15:11:35	B	A	A	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/4/2023 15:12:11	A	C	C	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/4/2023 15:12:45	A	A	D	C	A	A	A	G	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/4/2023 15:13:19	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/4/2023 15:14:04	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	B	B	B	C	A	A	B	A
5/4/2023 15:15:03	A	A	C	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/4/2023 17:54:40	B	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
5/4/2023 17:55:25	A	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	B	A
5/4/2023 17:55:58	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/4/2023 17:56:43	B	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	D	B
5/4/2023 17:58:03	A	A	A	C	A	E	A	G	C	C	B	B	B	B	B	A	C	B
5/4/2023 17:58:38	B	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	D	C	A
5/4/2023 17:59:19	B	A	D	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/4/2023 17:59:58	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 18:00:36	B	B	B	B	C	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	C	A
5/4/2023 18:01:48	B	C	C	B	C	C	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	B
5/4/2023 18:03:06	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	B
5/4/2023 18:04:21	B	C	C	C	A	C	B	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/4/2023 18:04:56	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 18:06:03	B	B	B	C	D	C	B	A	C	C	C	B	B	C	B	A	C	B
5/4/2023 18:07:16	B	C	C	C	A	C	A	A	C	C	B	B	B	C	A	A	C	B
5/4/2023 18:07:54	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/4/2023 18:12:24	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/4/2023 18:13:30	B	C	C	D	A	C	A	G	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 18:14:17	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	B
5/4/2023 18:14:57	E	C	C	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 18:15:30	E	A	A	C	D	D	A	A	C	C	B	B	B	C	B	C	C	B
5/4/2023 18:16:40	B	B	C	C	D	C	A	B	C	C	B	B	B	B	A	D	C	B
5/4/2023 22:15:41	B	C	C	C	A	A	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	B
5/4/2023 22:17:01	B	C	C	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	B	C	C	B
5/4/2023 22:18:06	B	A	C	C	C	D	B	G	C	C	B	B	B	C	C	A	C	B
5/4/2023 22:19:04	B	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
5/4/2023 22:20:20	B	C	C	C	B	D	B	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
5/4/2023 22:21:05	B	B	D	C	F	D	A	G	C	C	C	B	A	C	C	C	C	C
5/4/2023 22:25:49	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	A	C	A
5/4/2023 22:26:48	B	C	C	B	C	D	B	A	C	C	C	B	B	C	A	B	B	A
5/4/2023 22:27:22	B	A	A	C	D	C	A	G	C	C	B	B	B	C	C	A	C	B

5/4/2023 22:27:51 B A A C A C A A C C C B B C A A C A
 5/5/2023 15:40:57 B C C C C D B A C C C B B C B C D B
 5/5/2023 15:53:12 B B B C D C A C B B B B B B C C C B
 5/5/2023 15:54:09
 5/5/2023 15:55:10 B C B C D C A G B B B B B B B C B B
 5/5/2023 15:56:09 C A B C D D A C B B B B B B B C B B
 5/5/2023 15:57:05 C A E C D D A C B B B A B C B C C B
 5/5/2023 15:58:05
 5/5/2023 15:59:31 C D D C D C A C B B B A B B B C C B
 5/5/2023 16:00:27 C B B C D D A G C B B A B B B C C B
 5/5/2023 16:01:00 C C C C D D A G C C C B B B B A B A
 5/5/2023 16:01:58 C A C C C E A A C C B B B C B A C A
 5/5/2023 16:03:08 B C C B D C A G C B B B B B B C C B
 5/5/2023 16:32:46 C C C C C E A G C C C B B C B C C B
 5/5/2023 16:33:45 C C C C D D A A C B B B B B B C C B
 5/5/2023 16:34:07 A A A C A A A G C C E B C C C C C
 5/5/2023 16:34:39 A A A B A B A G C B B B B C B C C B
 5/5/2023 16:35:47 C C B C E D A A C C B B B B B C D B
 5/5/2023 16:36:41 C C C C C E A A C C B B B B B C C B
 5/5/2023 16:37:18 C C C C D D A G C C C B B C B A C A
 5/5/2023 16:37:47 C C C C C E A G C C C B B C B A C B
 5/5/2023 16:38:48 C C C C C D A A C C C B A C A A C A
 5/5/2023 16:39:31 C C C D C E A A C C C B B C A A C B
 5/5/2023 16:40:00 B B B C D D A G C C C B B C A A C B
 5/5/2023 16:40:35 C C C C E E A A C C B B B B C C C B
 5/5/2023 16:41:05 A B B B A A A B C C C B B C A A C B
 5/5/2023 22:04:05 C C C C C E A A C C B B B C B C C B
 5/5/2023 22:05:03 C D D C E E A A C C C B B B B C C B
 5/5/2023 22:06:15 C C C C B D A A C C C B B C B C D B
 5/5/2023 22:07:22 B C C C D C A A C C C B B B C D C A
 5/5/2023 22:08:17 B C C C C D A A C C C B B C A A C B
 5/5/2023 22:09:14 C C B C D D A A C C B B B B B A D A
 5/5/2023 22:10:21 B C C C C D A A C C C B B C C A C A
 5/5/2023 22:11:22 B A B C D C A A C B B B B B B C C B
 5/5/2023 22:12:22 B C C C D C B A C C C B B C B A C A
 5/5/2023 22:13:18 B C D C A B A A C C C B B B B C C B
 5/5/2023 22:14:20 B A C C D C A A C C C B B C A A C A
 5/5/2023 22:14:53 B B C B D C A A C C C B B C A A C A

5/5/2023 22:15:32 C B B C C D A A C C C B B B A A C A

5/5/2023 22:22:32 B B B C C D A A C C C B B C A B C A

5/5/2023 22:23:23 B B C C D D A B C C B B B B B C C B

5/5/2023 22:24:20

5/5/2023 22:24:50 B A A C A B A G C C C B B C A A C B

5/5/2023 22:25:35 B D D C F C A A C C C B B C C D C D

5/5/2023 22:26:39 B B B C C C A A C C C B B C A A C A

5/5/2023 22:28:21 C C C C C C A A C C B B B B B D D B

5/6/2023 10:02:14 A A A B A A A G C B B B B C C D A C

5/6/2023 11:20:37 A B B B C A A A C C C D A B B B E B

5/6/2023 11:22:31

5/6/2023 11:27:18

5/6/2023 11:28:25

5/6/2023 11:29:39

5/6/2023 11:30:50

5/6/2023 11:31:52

5/6/2023 11:32:59

5/6/2023 11:49:08 A D A B A A A A C C C B A C C D B C

5/6/2023 11:51:02 A B E B A A A A C C C B A C C D E D

5/6/2023 11:53:23 A D C B A A A B C C B B A C C D C C

5/6/2023 12:30:53 A B D C C B A C C C C D B A A A E A

5/6/2023 13:28:13

5/6/2023 13:41:53 B B B A E D C B B B B B B C C D E D

5/6/2023 14:07:02

5/6/2023 14:07:43 B B B C D D B A B B B C B C C D E B

5/6/2023 14:08:28 B B B C D E C B B B B B B C C D E B

5/6/2023 16:27:52

5/6/2023 16:29:15 B D B C E F B A C C D D B A A A A A

5/6/2023 22:43:21 A A A B A A A A C C C D A C C D E A

5/7/2023 8:49:25 A B B B A A A A B C B D B C C C C C

5/7/2023 11:27:34 A B B B A A A C B B A B B B B C A B

5/7/2023 16:21:07 B C C C C C A A C C C B B B B A C A

5/7/2023 16:22:05 B B B C A B A A C C C B B B B C B B

5/7/2023 16:23:55 B B C C C D A A C C C B B A A A B A

5/7/2023 16:25:19 B A A C C D B A C C C B B A A A B A

5/7/2023 16:26:23 B C C C A A A A C C C B B A A A C A

5/7/2023 16:27:39 B C C B D C A A C C C B A A A A B A

5/7/2023 16:28:47 B C C C D C A A C C C B B A A A C A

5/7/2023 16:30:09	B	C	C	C	C	D	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	B
5/7/2023 16:31:08	B	B	B	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/7/2023 16:35:42	B	C	C	C	A	B	A	A	B	C	B	B	B	C	A	A	C	A
5/7/2023 17:19:12	B	C	C	B	D	C	B	G	C	B	B	B	B	C	A	A	B	A
5/7/2023 17:20:50	B	A	A	C	C	D	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	B	A
5/7/2023 17:22:05	B	A	A	B	D	C	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	C	A
5/7/2023 17:23:11	B	C	C	B	C	D	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	B	A
5/7/2023 17:24:38	B	B	C	B	D	C	A	G	C	B	C	C	B	A	A	A	B	A
5/7/2023 17:25:57	B	C	C	C	A	B	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A
5/7/2023 17:27:01	B	C	C	C	D	C	B	A	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
5/7/2023 17:28:16	B	C	C	C	C	D	A	B	C	B	C	C	B	C	A	A	C	A
5/7/2023 17:29:18	B	C	C	B	C	D	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A
5/7/2023 17:30:26	B	C	B	B	C	D	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	C	A
5/7/2023 17:31:28	B	C	C	C	A	B	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	C	A
5/7/2023 17:59:25	B	B	B	C	C	C	A	G	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A
5/7/2023 18:00:28	B	C	C	C	C	C	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/7/2023 18:01:32	B	C	A	C	A	C	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	C	A
5/7/2023 18:02:33	B	C	C	B	D	C	A	A	C	B	C	C	A	A	A	A	B	A
5/7/2023 18:03:46	B	C	C	B	D	C	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	C	A
5/7/2023 18:04:49	B	C	C	C	D	D	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	C	A
5/7/2023 18:05:53	B	C	C	C	D	C	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/7/2023 18:06:43	B	C	C	B	C	D	B	A	C	C	C	C	A	A	A	A	B	A
5/7/2023 18:07:46	B	C	C	D	A	B	A	A	C	C	C	B	B	B	A	A	C	A
5/8/2023 22:01:27	B	B	C	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/8/2023 22:02:19	B	C	C	B	D	D	A	G	C	B	C	B	B	B	A	A	C	A
5/8/2023 22:03:13	B	C	C	C	C	D	B	A	C	C	C	C	A	C	A	A	C	A
5/8/2023 22:04:28	B	E	D	C	B	C	A	D	C	C	C	B	A	B	B	C	C	B
5/8/2023 22:05:19	B	C	C	C	D	C	A	A	C	C	C	B	B	B	B	A	C	B
5/8/2023 22:06:52	B	D	D	C	D	D	A	D	C	C	C	B	B	C	B	C	C	D
5/8/2023 22:07:54	B	C	C	B	D	C	A	A	C	B	B	B	B	B	B	A	C	A
5/8/2023 22:09:45	G	C	A	B	F	B	A	C	A	A	A	A	B	B	B	B	D	B
5/8/2023 22:11:06	B	C	B	B	D	C	A	C	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
5/8/2023 22:13:05	B	C	C	C	D	C	A	C	B	B	B	A	B	B	B	C	C	B
5/8/2023 22:14:25	B	B	B	C	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/8/2023 22:19:37	B	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	A
5/8/2023 22:20:44	B	C	C	B	C	D	B	A	C	C	C	B	B	C	A	A	B	A
5/8/2023 22:22:06	B	C	B	C	A	C	A	G	C	B	C	B	B	C	A	A	C	B
5/8/2023 22:24:13	B	C	C	C	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	A	A	C	B

5/8/2023 22:25:54 B C C B C D B A C C B B B B B A C A
 5/8/2023 22:26:48 B B B C C D A A C B B B B B B C C B
 5/8/2023 22:27:45 B A A C A B A A C B B B B B B C C C
 5/8/2023 22:28:47 B C C C D C A G B B B A B B B C C B
 5/8/2023 22:29:36 B B C C A A A A C C C B B B A A C A
 5/8/2023 23:16:23 B E E C B D A A B B B B B C C C B C
 5/8/2023 23:18:21 A C C B A A A A C C C B A C C D E D
 5/8/2023 23:19:13 A A A C A A A A C C C B A C C D E D
 5/8/2023 23:20:35
 5/8/2023 23:43:42 A C C B A A B A C C C B A C A A A A
 5/9/2023 11:12:44
 5/9/2023 11:14:00 A B B B B C B A C C C B B C C D C D
 5/9/2023 11:37:15
 5/12/2023 11:56:40 B C C C C D A A C C C B B C A A C A
 5/12/2023 11:57:35 B C C C A B A A C B C B B B A A C A
 5/12/2023 11:58:38 B B B C D C A A B C C B B B B C B B
 5/12/2023 11:59:49 B C C C D C B A C C C B B C A A B A
 5/12/2023 12:01:16 B C C C A C A A C C C B B C A A B A
 5/12/2023 12:02:23 B C C C C B A A C C C B B C A A B A
 5/12/2023 12:03:50 B C C C D C A A C B C B B C A A C A
 5/12/2023 12:05:01 B C C C C D A A C B C B B B B A C B
 5/12/2023 12:06:46 B C C C C D A A C C C B B C A A B A
 5/15/2023 22:17:19 B C C C A A A A C C C B B B B A B B
 5/15/2023 22:18:25 B C C B D D A A C B C B B B B C C D
 5/15/2023 22:19:15 B C C B C D A A C C C B B C A A C B
 5/15/2023 22:20:17 B C C C D C A A C C C B A B B C C B
 5/15/2023 22:21:13 B B C C C D A A C C C B B C A A C A
 5/15/2023 22:26:12 B C C C A A A A C C C B B B B C C B
 5/15/2023 22:27:13 B B B C C C A A C B C B B C A A B A
 5/15/2023 22:28:22 B C B C A B A G C C C B B B B A B D
 5/15/2023 22:29:31 B C C C D C A G C C C B B C A A C B
 5/15/2023 22:30:34 B C C B C D B A C C C B B A A A B A
 5/15/2023 22:31:35 B A A C C D A A C B C B B B B A C A
 5/15/2023 22:32:36 B B C B C D A G C B B B B B B C C B
 5/15/2023 22:33:44 B C C B D C A A C C C B B B B A C C
 5/15/2023 22:34:45 B C C C C D A A C B C B B B A A B A
 5/16/2023 23:28:59 B C C C A B A A C C C B B C A A B A
 5/16/2023 23:45:30 C C C C D C A G C C C B A A A A C A

5/16/2023 23:46:57 B C C C D C B A C C C B B A A A B A
 5/19/2023 20:40:57
 5/19/2023 20:42:51
 5/19/2023 20:44:35
 5/19/2023 20:46:26
 5/19/2023 20:48:26 A C C B C D B A C C C C B A A A A A
 5/19/2023 20:50:52 A C C B B D B A C B C C B A A A A A
 5/19/2023 20:52:06 A A A C A A A A C B C C B A A A A A
 5/19/2023 20:53:25 A C C B D D A B C B C D A A A A A A
 5/19/2023 20:55:02 A D D B B D A D C C C B A A C D A A
 5/19/2023 20:56:52 A A E C A A A A B B B B B B B C E C
 5/19/2023 21:14:17 A A A C A A A A C C B B B A A A C A
 5/20/2023 10:20:06 B A A C D D A G C B B B B A A A C A
 5/20/2023 10:25:05 B A A C A A A A C B B B B A A A C A
 5/20/2023 15:12:17 A C C B A A A A C C C B B A A A C A
 5/20/2023 15:13:33 A B B B A A A A C C C C A A A A B A
 5/20/2023 15:14:46 A B B B A A A A C C C C A A A A B A
 5/20/2023 15:15:54
 5/20/2023 15:16:56 A A A B A A A A C C C C A A A A B A
 5/20/2023 15:18:17 A A A B A A B A C C C C A A A A D A
 5/20/2023 15:19:12 A B B B A A A A C C C C A A A A D A
 5/20/2023 15:20:13
 5/20/2023 15:21:23
 5/20/2023 21:54:49 A C A B A A B A C C C B A A A A D A
 5/20/2023 21:56:08 A B B B A A A B C B C B A A A A D A
 5/20/2023 21:57:09 A A A C A A A A C C C B B A A A C A
 5/20/2023 21:58:16
 5/20/2023 21:59:24 A A A B C B B A C C C B B A A A D A
 5/20/2023 22:00:28 A C C B A A A A C C C D B A A A D A
 5/20/2023 22:01:31 A A A B A A B A C C C B B A A A D A
 5/20/2023 22:02:54
 5/20/2023 22:03:54 A C C B A A A A C C C B B A A A D A
 5/20/2023 22:21:38
 5/20/2023 22:22:34 A C C B A A B A C C C C A A A A D A
 5/20/2023 22:23:36
 5/20/2023 22:24:34 A A A B A A A A C C C B A A A A D A
 5/20/2023 22:45:13 A A A C A A A A C B C D A A A A D A
 5/20/2023 22:46:50

5/20/2023 22:47:58 A A C B A A B A C C C C A A A A D A
 5/20/2023 22:48:40 B A A D A A A A C B B B B A A A E A
 5/20/2023 22:49:24 A C C B A A B A C B C B B A A A D A
 5/20/2023 22:50:26
 5/20/2023 22:51:47 A A A C A A A A C B B B B A A A D A
 5/20/2023 22:52:04
 5/20/2023 22:53:08 A C C B A B A A C C C B B A A A D A
 5/20/2023 22:54:22 B C C C A B B A C C C B B A A A C A
 5/20/2023 22:54:42 B A A C A A A A C B B B B A A A E A
 5/20/2023 22:55:29
 5/20/2023 22:56:25 B C C C D C A G C B C B A A A A C A
 5/20/2023 22:57:25
 5/20/2023 22:57:34 B B B C A A A B C B B B B A A A E A
 5/20/2023 22:58:21 A D D B A B A G C B B B B A A A D A
 5/20/2023 22:59:22 A A A B A B A A C C C B A A A A D A
 5/20/2023 23:00:25
 5/20/2023 23:00:33 B B B D C F B A C C C B B A A A E A
 5/20/2023 23:01:29 A C C C A B A G C B C B A A A A C A
 5/22/2023 7:39:57 B B B C C E C B C B B B B A A A E A
 5/22/2023 7:42:40 A D D C A A B A C B B B B A A A D A
 5/22/2023 7:44:48 B B B C C E B A C B B B B A A A D A
 5/22/2023 7:47:09 B C C C C E B A C B B B B A A A E A
 5/22/2023 7:49:39 B C C C D D B A C B B B B A A A E A
 5/22/2023 7:51:57 B C C C D D B A C C B B B A A A E A
 5/22/2023 7:53:49 B C C C C E B A C C B B B A A A E A
 5/22/2023 7:55:36 B C C C D C B A C C B B B A A A E A
 5/22/2023 7:57:48 A A A C A A A A C C B B B A A A E A
 5/22/2023 7:59:29 A A C C A A A A C C B B B A A A E A
 5/22/2023 8:01:30 A A C C A A A A C C B B B A A A D A
 5/22/2023 8:08:37 A A A C A A A A C C B B B A A A E A
 5/22/2023 8:10:42 A A A C A A A A C C B B B A A A E A
 5/22/2023 8:12:17 A A A C A A A A C C B B B A A A D A
 5/22/2023 8:25:28 A A A C A A A C C C B B B A A A D A
 5/22/2023 8:34:51
 5/22/2023 8:36:39
 5/22/2023 8:38:03
 5/22/2023 8:40:02
 5/22/2023 8:41:37

5/22/2023 8:43:20
5/22/2023 8:44:52
5/22/2023 8:46:48
5/22/2023 8:48:31
5/22/2023 8:50:40
5/22/2023 8:52:34
5/22/2023 8:56:59
5/22/2023 8:58:42
5/22/2023 9:00:50
5/22/2023 9:02:33
5/22/2023 9:06:26
5/22/2023 9:52:33
5/22/2023 14:36:01
5/22/2023 14:38:04
5/22/2023 14:39:56
5/22/2023 14:43:25
5/22/2023 16:35:08
5/22/2023 16:36:34
5/22/2023 16:38:22
5/22/2023 16:40:49
5/22/2023 16:42:33
5/22/2023 16:44:15
5/22/2023 16:46:03
5/22/2023 16:47:43
5/22/2023 16:49:43
5/22/2023 16:55:34
5/22/2023 16:58:06
5/22/2023 17:04:26
5/22/2023 17:11:41
5/22/2023 17:13:24
5/22/2023 17:15:11
5/22/2023 17:22:14
5/22/2023 17:23:44
5/22/2023 17:25:35
5/22/2023 17:27:55
5/22/2023 17:29:33
5/22/2023 17:31:09
5/22/2023 17:33:07



5/22/2023 17:34:56
5/22/2023 17:36:57
5/22/2023 17:38:53
5/22/2023 17:41:09
5/22/2023 17:42:38
5/23/2023 7:34:40
5/23/2023 7:36:26
5/23/2023 7:37:47
5/23/2023 7:39:41
5/23/2023 7:41:17
5/23/2023 7:42:48
5/23/2023 7:44:13
5/23/2023 7:45:54
5/23/2023 7:47:26
5/23/2023 7:49:01
5/23/2023 7:50:48
5/23/2023 7:54:50
5/23/2023 7:56:24
5/23/2023 7:58:13
5/23/2023 7:59:47
5/23/2023 8:01:07
5/23/2023 8:02:22
5/23/2023 8:03:48
5/23/2023 8:10:07
5/23/2023 8:12:09
5/23/2023 8:14:02
5/23/2023 8:15:40
5/23/2023 8:18:22
5/23/2023 8:23:05
5/23/2023 8:24:37
5/23/2023 8:28:05
5/23/2023 8:29:23
5/23/2023 8:30:49
5/23/2023 8:32:15
5/23/2023 8:33:47
5/23/2023 8:35:18
5/23/2023 8:36:47
5/23/2023 8:38:15



5/23/2023 8:41:04
5/23/2023 8:43:03
5/23/2023 8:44:26
5/23/2023 8:46:02
5/23/2023 8:48:59
5/23/2023 8:50:19
5/23/2023 8:51:51
5/23/2023 8:53:07
5/23/2023 8:54:37
5/23/2023 8:55:54
5/23/2023 8:57:27
5/23/2023 8:59:03
5/23/2023 9:00:35
5/23/2023 9:01:56
5/23/2023 11:10:04
5/23/2023 11:14:39
5/23/2023 11:16:51
5/23/2023 11:18:18
5/23/2023 11:19:37
5/23/2023 11:20:56
5/23/2023 11:22:20
5/23/2023 11:24:07
5/23/2023 11:25:36
5/23/2023 11:27:06
5/23/2023 11:46:00
5/23/2023 11:47:20
5/23/2023 11:48:53
5/23/2023 11:50:41
5/23/2023 11:52:01
5/23/2023 11:54:10
5/23/2023 11:57:22
5/23/2023 11:58:19
5/23/2023 12:00:43
5/23/2023 12:10:16
5/23/2023 12:25:32
5/23/2023 12:27:17
5/23/2023 12:27:25
5/23/2023 12:28:42



5/23/2023 12:30:08
5/23/2023 12:31:29
5/23/2023 12:33:10
5/23/2023 12:34:21
5/23/2023 12:35:57
5/23/2023 12:37:26
5/23/2023 12:38:53
5/23/2023 12:40:18
5/23/2023 12:41:46
5/23/2023 12:43:16
5/23/2023 12:44:49
5/23/2023 12:46:19
5/23/2023 12:47:45
5/23/2023 12:49:20
5/23/2023 12:51:04
5/23/2023 12:52:23
5/23/2023 12:53:41
5/23/2023 12:54:31
5/23/2023 12:55:08
5/23/2023 12:56:28
5/23/2023 12:57:57
5/23/2023 12:59:37
5/23/2023 13:01:12
5/23/2023 13:02:43
5/23/2023 13:04:21
5/23/2023 13:05:59
5/23/2023 13:07:35
5/23/2023 13:09:11
5/23/2023 13:13:14
5/23/2023 13:14:49
5/23/2023 13:16:23
5/23/2023 13:17:59
5/23/2023 13:19:33
5/23/2023 13:20:56
5/23/2023 13:22:30
5/23/2023 13:24:28
5/23/2023 13:25:52
5/23/2023 13:27:11



5/23/2023 13:28:30
5/23/2023 13:29:57
5/23/2023 13:31:16
5/23/2023 13:32:36
5/23/2023 13:34:03
5/23/2023 13:35:39
5/23/2023 17:50:03
5/23/2023 17:51:25
5/23/2023 17:52:52
5/23/2023 17:54:18
5/23/2023 17:56:01
5/23/2023 17:57:00
5/23/2023 17:57:57
5/23/2023 17:59:04
5/23/2023 18:00:09
5/23/2023 18:01:05
5/23/2023 18:10:58
5/23/2023 18:12:13
5/23/2023 18:13:34
5/23/2023 18:14:58
5/23/2023 18:17:08
5/23/2023 18:18:33
5/23/2023 18:24:56
5/23/2023 18:29:56
5/23/2023 18:30:35
5/23/2023 18:37:06
5/23/2023 18:40:01
5/23/2023 19:30:04
5/23/2023 19:31:47
5/23/2023 21:26:47
5/23/2023 21:27:49
5/23/2023 21:28:40
5/23/2023 21:29:31
5/23/2023 21:30:20
5/23/2023 21:31:16
5/23/2023 21:32:00
5/23/2023 21:32:51
5/23/2023 21:33:47



5/23/2023 21:34:40

5/23/2023 21:35:35

5/23/2023 21:36:42

5/23/2023 21:37:35

5/23/2023 22:03:46

5/23/2023 22:04:41

5/23/2023 22:05:42

5/23/2023 22:06:34

5/23/2023 22:07:16 A A A B A A B A C C C D A A A A E A

5/23/2023 22:08:24

5/23/2023 22:09:19

5/23/2023 22:10:18

5/23/2023 22:11:13

5/23/2023 22:12:14

5/23/2023 22:13:17

5/23/2023 22:14:13

5/23/2023 22:15:23

5/23/2023 22:19:50

5/23/2023 22:21:22

5/23/2023 22:22:15

5/23/2023 22:23:11

5/23/2023 22:24:15

5/23/2023 22:25:05

5/23/2023 22:25:57

5/23/2023 22:26:47

5/23/2023 22:28:26

5/23/2023 22:29:18

5/23/2023 22:30:15

5/23/2023 22:37:37

5/23/2023 22:39:02

5/23/2023 22:40:26

5/23/2023 22:41:47

5/23/2023 22:43:13

5/23/2023 22:44:40 A A A C A A B A C C C C A A A A E A

5/23/2023 22:46:06

5/23/2023 22:47:35

5/24/2023 7:36:13

5/24/2023 7:37:52



5/24/2023 7:39:14
5/24/2023 7:40:34
5/24/2023 7:41:50
5/24/2023 7:43:12
5/24/2023 7:44:32
5/24/2023 7:45:48
5/24/2023 7:47:03
5/24/2023 7:48:20
5/24/2023 7:49:36
5/24/2023 7:50:53
5/24/2023 7:52:10
5/24/2023 7:53:30
5/24/2023 7:54:50
5/24/2023 7:56:09
5/24/2023 7:57:25
5/24/2023 7:58:44
5/24/2023 8:18:03
5/24/2023 8:18:58
5/24/2023 8:21:03
5/24/2023 8:22:14
5/24/2023 8:23:36
5/24/2023 8:24:57
5/24/2023 8:26:11
5/24/2023 8:27:37
5/24/2023 8:28:54
5/24/2023 8:30:32
5/24/2023 8:37:58
5/24/2023 8:39:16
5/24/2023 8:40:30
5/24/2023 8:42:03
5/24/2023 10:40:53
5/24/2023 10:42:17
5/24/2023 10:43:39
5/24/2023 10:45:03
5/24/2023 10:46:49
5/24/2023 10:48:19
5/24/2023 10:51:23
5/24/2023 10:59:08

A A A B A A A A C C C A A A A A E A



5/24/2023 11:00:49
5/24/2023 11:02:29
5/24/2023 11:03:46
5/24/2023 11:05:04
5/24/2023 11:06:29
5/24/2023 11:08:20
5/24/2023 11:10:11
5/24/2023 11:11:34
5/24/2023 11:13:02
5/24/2023 11:19:48
5/24/2023 11:21:09
5/24/2023 11:22:38
5/24/2023 11:24:00
5/24/2023 11:25:37
5/24/2023 11:30:29
5/24/2023 11:31:59
5/24/2023 11:33:22
5/24/2023 11:35:43
5/24/2023 11:37:09
5/24/2023 11:38:34
5/24/2023 11:40:08
5/24/2023 11:41:24
5/24/2023 11:44:52
5/24/2023 11:46:20
5/24/2023 11:47:59
5/24/2023 11:51:55
5/24/2023 11:54:13
5/24/2023 12:12:06
5/24/2023 12:13:33
5/24/2023 12:14:52
5/24/2023 12:17:58
5/24/2023 12:19:17
5/24/2023 12:20:55
5/24/2023 12:22:08
5/24/2023 12:23:24
5/24/2023 14:10:03
5/24/2023 14:11:23
5/24/2023 14:12:44



5/24/2023 14:14:03
5/24/2023 14:15:34
5/24/2023 14:17:06
5/24/2023 14:18:28
5/24/2023 14:20:08
5/24/2023 14:21:53
5/24/2023 14:23:42
5/24/2023 14:25:23
5/24/2023 14:45:52
5/24/2023 14:47:06
5/24/2023 14:48:26
5/24/2023 15:46:20
5/24/2023 15:47:39
5/24/2023 15:48:58
5/24/2023 15:50:25
5/24/2023 15:51:47
5/24/2023 15:53:18
5/24/2023 15:54:45
5/24/2023 15:56:11
5/24/2023 15:57:38
5/24/2023 15:58:55
5/24/2023 16:00:23
5/24/2023 16:01:36
5/25/2023 7:51:34
5/25/2023 7:52:53
5/25/2023 7:54:10
5/25/2023 7:55:21
5/25/2023 7:56:39
5/25/2023 7:58:07
5/25/2023 7:59:14
5/25/2023 8:00:29
5/25/2023 8:01:43
5/25/2023 8:02:56
5/25/2023 8:04:27
5/25/2023 8:05:49
5/25/2023 8:07:00
5/25/2023 8:08:17
5/25/2023 8:09:28



5/25/2023 8:10:39
5/25/2023 8:11:49
5/25/2023 8:12:59
5/25/2023 8:14:14
5/25/2023 8:15:24
5/25/2023 8:16:33
5/25/2023 8:17:46
5/25/2023 8:21:27
5/25/2023 8:22:41
5/25/2023 8:23:53
5/25/2023 8:25:09
5/25/2023 8:26:19
5/25/2023 8:27:47
5/25/2023 8:29:03
5/25/2023 17:00:10
5/25/2023 17:33:09
5/25/2023 17:34:22
5/25/2023 17:36:09
5/25/2023 17:38:12
5/25/2023 17:39:29
5/25/2023 17:40:45
5/25/2023 17:42:09
5/25/2023 17:43:54
5/25/2023 17:45:15
5/25/2023 17:46:31
5/25/2023 17:47:50
5/25/2023 17:49:14
5/25/2023 17:50:34
5/25/2023 17:52:19
5/25/2023 17:58:56
5/25/2023 18:00:19
5/25/2023 18:01:43
5/25/2023 18:03:13
5/25/2023 18:05:00
5/25/2023 18:06:45
5/25/2023 18:13:25
5/25/2023 18:15:06
5/25/2023 18:16:30



5/25/2023 18:17:44
5/25/2023 18:19:04
5/25/2023 18:20:28
5/25/2023 18:21:49
5/25/2023 18:23:07
5/25/2023 18:24:22
5/25/2023 18:25:48
5/25/2023 18:27:19
5/25/2023 18:28:49
5/25/2023 18:30:35
5/25/2023 18:31:54
5/25/2023 18:33:50
5/26/2023 7:40:17
5/26/2023 7:41:44
5/26/2023 7:43:10
5/26/2023 7:44:32
5/26/2023 7:45:49
5/26/2023 7:51:37
5/26/2023 7:53:15
5/26/2023 8:04:25
5/26/2023 8:06:13
5/26/2023 8:07:56
5/26/2023 8:09:31
5/26/2023 8:10:44
5/26/2023 8:12:00
5/26/2023 8:13:20
5/26/2023 8:14:34
5/26/2023 8:16:03
5/26/2023 8:17:19
5/26/2023 8:18:43
5/26/2023 8:21:01
5/26/2023 8:22:14
5/26/2023 8:24:07
5/26/2023 8:26:19
5/26/2023 10:07:26
5/26/2023 10:08:39
5/26/2023 10:09:58
5/26/2023 10:12:27



5/26/2023 10:15:28
5/26/2023 14:17:26
5/26/2023 14:18:25
5/26/2023 14:19:49
5/26/2023 14:21:14
5/26/2023 14:22:57
5/26/2023 14:24:09
5/26/2023 14:25:07
5/26/2023 15:19:39
5/26/2023 15:20:42
5/26/2023 15:21:41
5/26/2023 15:22:48
5/26/2023 15:24:17
5/26/2023 15:25:21
5/26/2023 15:26:20
5/26/2023 15:27:27
5/26/2023 15:28:29
5/26/2023 15:29:20
5/26/2023 15:30:12
5/26/2023 15:31:10
5/26/2023 15:58:06
5/26/2023 17:03:53
5/26/2023 17:07:14
5/26/2023 17:08:05
5/26/2023 17:08:56
5/26/2023 17:09:49
5/26/2023 17:10:40
5/26/2023 17:11:34
5/26/2023 17:12:42
5/26/2023 17:13:37
5/26/2023 17:14:32
5/26/2023 17:15:23
5/26/2023 17:16:18
5/26/2023 17:17:17

A C C B A A A A C C C C A A A A D A

