

赤燭官方提示初三見

2022/01/31



4wei 🔥 2022/01/31

大家新年快樂，初三晚上記得回來看看喔😊



12

初三當天

2022/02/03 14:54

亂碼

(翻到的DC討論時間)

官方DC內和九日相關的文字群組名稱變成亂碼



赤燭DC公告&異動

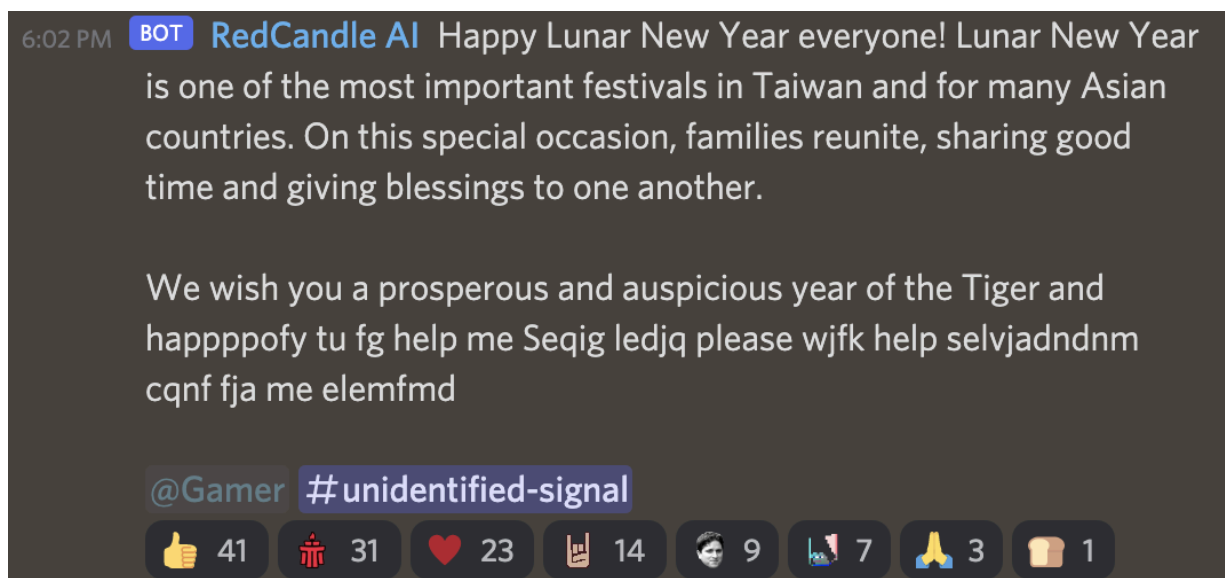
2022/02/03 18:02

公告

- 中文

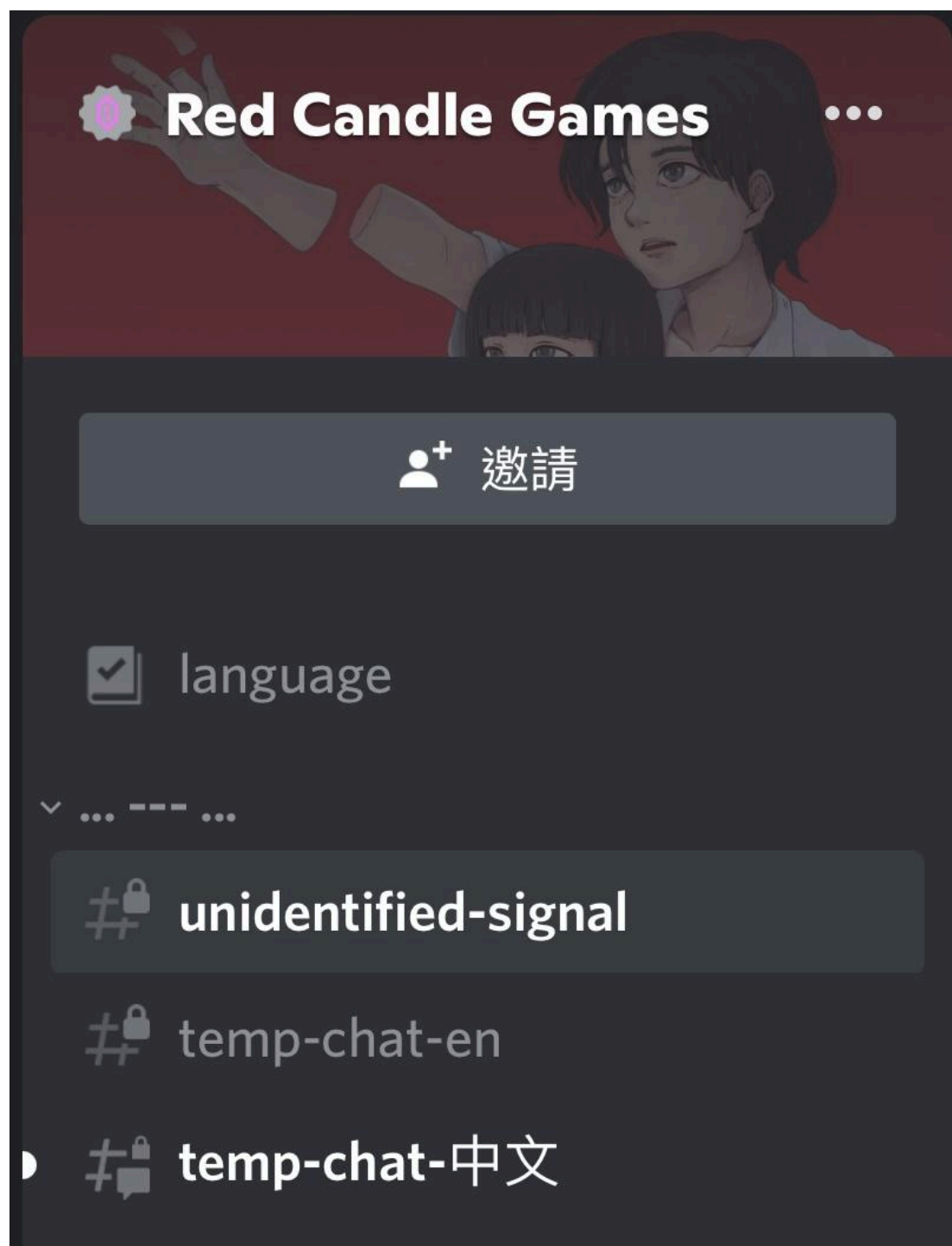


- 英文




出現新的群組

類別名稱：「...---...」=「SOS」



自外太空的未知訊號 - 1



RedCandle AI

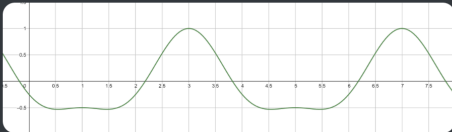
機器人

今天 18:04

<<<<<<<<<<<

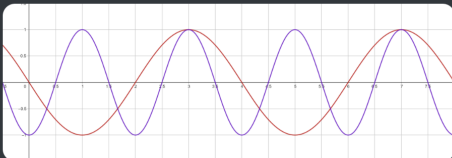
System detected an unidentified signal from outer space.

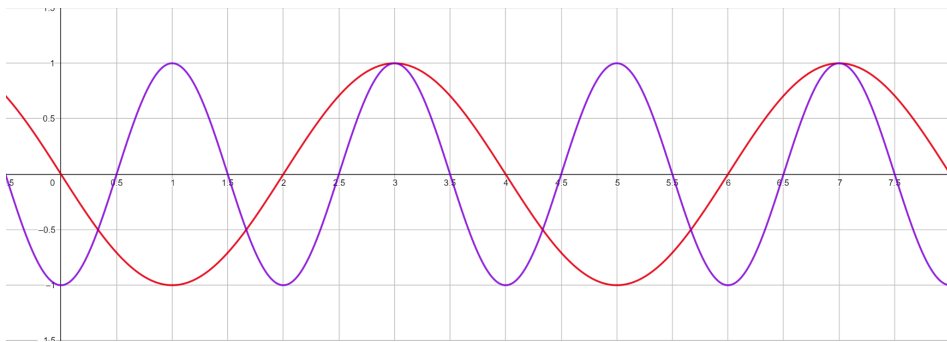
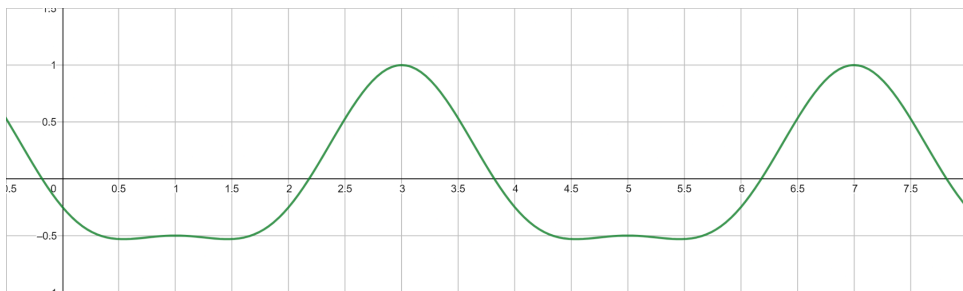
系統接收到一個來自外太空的未知訊號。




To locate the source of the signal, try creating a response with a matching waveform that's 300 times the original strength. Noted the signal will be lost within 6 hours.


為定位訊號來源，請調整下列兩組解析波，並製作出強度達原訊號三百倍以上的吻合波形。注意此訊號將在六小時後消失。















- 解讀出需要增強的數值


 過客 今天 18:27
green(x)=-0.75 sin(0.5 π x)-0.25 cos(π x)
red:purple=225:75
in my calculate(fixed) (已編輯)

 4

- 中英頻道互相邀請玩家參與

 nayablue3000 今天 19:01
! ATTENTION !
Red Candle has released the newest
ARPG game of 九日 , we need
everyone in DC community to solve the
riddle together !
The first puzzle needs to adjust two
waveshapes   into 300 times of
the green one, so far we have
calculated the proportion of two
waveshape to be  225:  75 by
pressing the emoji sign in #
unidentified-signal (已編輯)


 15  9  3  3  4


 3

plz send the message to other groups-
we have 5hr to solve the first puzzle

- 玩家一邊做各數值即時回報

 Cyan 今天 19:08
目前資訊統整
Unidentified-signal頻道
最底下的表符要呈現
紅色：紫色
225：75 (已編輯)

 謝成 今天 19:08
可以點紅色

 沫月 今天 19:08
目前進度 R：212/225 P：
75/75
(已編輯)

成功發出吻合波形

2022/02/03 19:14

赤燭釋出第二道謎語發送時間



「女子水 女水 山？」=「求救？」

2022/02/03 19:26

聊天室猜測四個顏色的符碼是否有其他含義或規律

同一時間有人用PS做疊圖，暫時無進一步發現

使用倉頡拼法拆解的玩家得出「救救我」的訊息

**lcelin1717** 今天 19:27
痾那個那個

倉頡 救

全部

圖片

新聞

影片

地圖

更多

約有 474,000 項結果 (搜尋時間: 0.49 秒)

《說文》:「救,止也。」

...

UTF-8	E6 95 91
大五碼	B1CF
倉頡碼	戈水人大

 2

我覺得可能是戈

**林阿猴** 🇹🇼 今天 19:28
4

**nayablue3000** 疊圖有成功嗎?

**Aci** 今天 19:28
我不會 🤖

**焰赤墨☆** 今天 19:28
救救我?

**KatsukiMJ** 今天 19:30
戈十水 戈水人大=求救 🍊
👍 6

**Jeck_Duce(雷姆教徒)** 今天 19:30
赤燭最愛玩的

**焰赤墨☆** 今天 19:30
求救了 (已編輯)

**阿諒** 今天 19:30
求的倉擷



求 求 求

戈 十 水

【圖解】「求」的倉頡碼。三代倉頡

【倉頡碼】戈十水

2022/02/03 19:33

轉向討論官方釋出的公告



Aci 今天 19:33

tu fg help me Seqig ledjq please wjfk
help selvjadndnm cqnf fja me elemfmd



林阿猴 🇹🇼 今天 19:34

happppofy tu fg help me Seqig ledjq
please wjfk help selvjadndnm cqnf fja
me elemfmd

這段可能要去掉一些自之後再用關鍵字辭去解

或者這只是單純的亂碼



Minerva 今天 19:34

比中文亂的樣子



Aci 今天 19:35

我記得有一個加密形式是要用密鑰的



阿諒 今天 19:35

會不會是什麼 字母往前後推之類的

(已編輯)

接收&解讀訊號

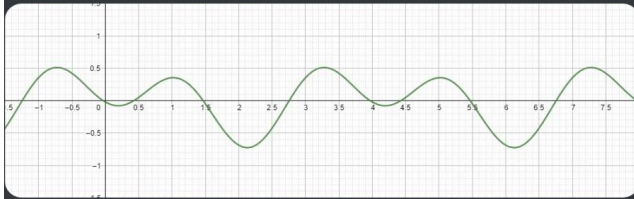
2022 / 02 / 05

太平洋時區16:00 / 臺灣時間 08:00

再次接收到未知訊號

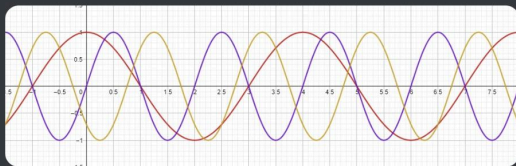
System detected the unidentified signal again, yet it's weaker in power.

系統再次接收到未知訊號，此次訊號明顯較上次微弱。



To locate the source of the signal, try creating a response with a matching waveform that's more than 720 times the original strength. Noted the signal will be lost within 6 hours.


為定位訊號來源，請調整下列三組解析波，並製作出強度達原訊號七百二十倍以上的吻合波形。注意此訊號將在六小時後消失。




- 🔴 Boost red waveform 增強紅色訊號波
- 🟡 Boost purple waveform 增強紫色訊號波
- 🟢 Boost yellow waveform 增強黃色訊號波

🔴 33 🟡 33 🟢 34


推測


 央央 今天 08:26
想起高中數學的恐懼


 過客 今天 08:27
<https://www.geogebra.org/graphing/vwejquqc>


Graphing Calculator - GeoGebra


我覺得最接近的一組
 $0.33 \cos(0.5\pi x) + 0.17 \sin(\pi x) + 0.5 \cos(\pi x + 2.3461938234056)$
紅 $0.33 \times 720 = 237.6$
紫 $0.17 \times 720 = 122.4$
黃 $0.5 \times 720 = 360$ (已編輯)


 2


 Minerva 今天 08:27
專家來了

 Sŋōwŷ 今天 08:27
那一天，人類回想起高中數學的恐懼


 央央 今天 08:28
讀讀我不用在這裡獻醜了

 koopa 今天 08:28
根本跟數學沒關係... 就只是要調電波... 增強的話頻率愈高, 所以要增強紅色電波來縮段波長...


 koopa 今天 08:36
根本跟數學沒關係 就一個簡單的音響系統
要你去調個frequency. 調高frequency 波長
就會減少而且會愈頻密....
三個都要按 只是紅色要很多才行


 8


但大概數學能找到準確數字
這就不是我的範疇了


 過客 今天 08:39
<https://www.geogebra.org/graphing/vwejquqc>
微調後
 $(1/3) \cos(0.5\pi x) + (1/6) \sin(\pi x) + (1/2) \cos(\pi x + 2.3461938234056)$
紅 $(1/3) \times 720 = 240$
紫 $(1/6) \times 720 = 120$
黃 $(1/2) \times 720 = 360$ (已編輯)

Graphing Calculator - GeoGebra


 16

 尹蕪 今天 08:40
可以啦我們沒問題的！！

 injectedCOCO 今天 08:40
起床的好少(:3」 ∠)

 尹蕪 今天 08:43
田 = 240 ; 己 = 120 ; 人 = 360

達標

 RedCandle AI 機器人 今天 13:01
Signal is successfully sent thanks to the amazing teamwork, target allocated!

集眾人之力成功發出吻合波形，完成目標定位！

Recalibrating communication device - -

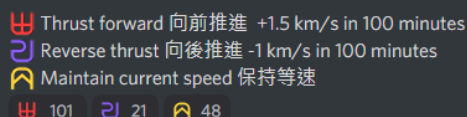
通訊裝置重新校正中 - -

50 神 reacts needed to initiate communication 啟動通訊連接

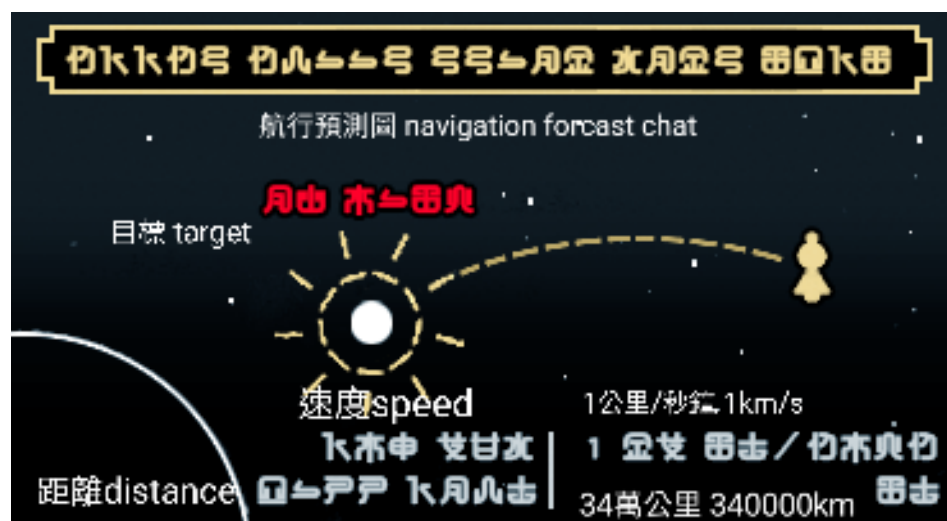
 90

接收第三次來自外太空的訊號

請給予外部引導。二十分鐘後將依指示操作推進器。



倉頡組解讀成功



● 九日ARG 第二代 字表整合 (倉頡)

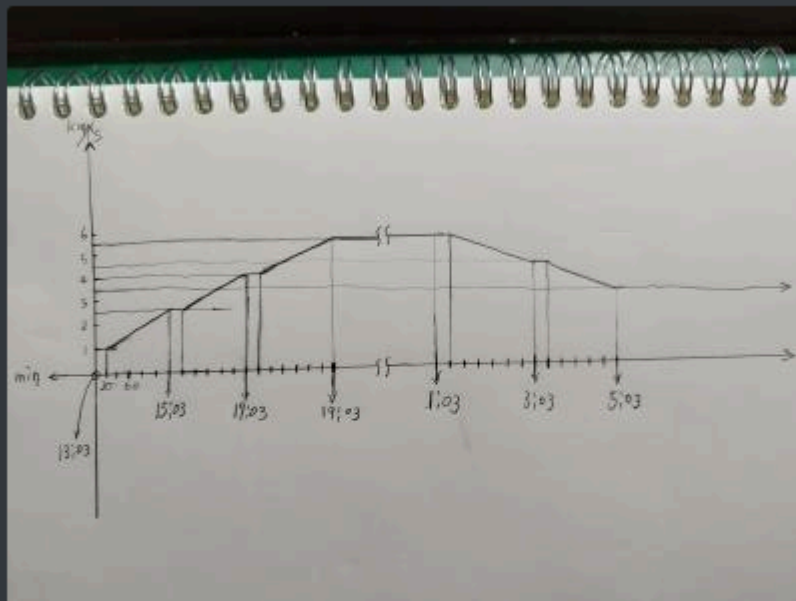
土	土	土	土		𠂇	𠂇	卜		木	木
𠂇	𠂇	𠂇	中		𠂇	甘	𠂇		𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	弓		𠂇		女		田	田
𠂇	金		金		𠂇	𠂇	人		山	山
𠂇	𠂇	𠂇	竹		𠂇	𠂇	戈			
𠂇			日		𠂇		大			
𠂇	𠂇	𠂇	水		𠂇		一			
𠂇	𠂇		口		𠂇		月			
𠂇	𠂇		十		𠂇		火			

機體運行指令&時間

	村長 今天 15:05
13:03	加速 
15:03	加速 
17:03	加速 
19:03	等速 
21:03	等速 
23:03	等速 
1:03	減速 
3:03	減速 
5:03	等速 
7:03	等速 
9:03	等速 
11:03	等速 



林阿猴  今天 15:21



2



1

這是整體的速度與時間圖表

照這個圖表來算，24小時飛行距離為353100公里，再24小時前即可到達
但這樣弄其實蠻累的，只能靠年輕人之力了，人老了不能熬夜了

自主分組 - 1

中途等候期間大家開始烤魚

 烤魚 

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **村長** 今天 下午5:07
明天午餐吃烤魚🍷

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **First mate(大副), Bent** 今天 下午5:06
依我算法 最後吃烤魚不用2hr

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **村長** 今天 下午5:05
隔壁烤魚的時間要改到13:03分? (已編輯)

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **烤魚組-水底的無根草** 今天 下午5:05
烤魚，歐耶！

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **harry23592** 今天 下午5:04
烤魚！

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **弗丁丁** 今天 下午5:04
二月五號 烤魚神教 看到紅色 就是暗號

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **Clovertea** 今天 下午5:04
加速讓烤魚快來!!

 烤魚 

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **黑月龍** 今天 下午6:24
討論東西
>烤魚
>再討論東西
>再回來烤魚
今天的一天

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **整理組- Cyan/青** 今天 下午6:23
也許烤魚本是目的

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **阿九** 今天 下午6:22
我朋友:欸ARG進度怎麼樣?
:烤魚
我朋友:烤魚?
:對，烤魚

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **阿九** 今天 下午6:21
解謎X
烤魚O

temp-chat-中文 Red Candle Games

 **烤魚組-Æsphyxia** 今天 下午6:21
烤魚才是正題

● 數學組全速運轉

 **First mate(大副), Bent** 今天 下午7:16
5.5>4.5 的減數飛多遠?

 **林阿猴** 今天 下午7:16
我們必須讓他的減速距離再66000以上
36600

 **First mate(大副), Bent** 今天 下午7:16
好的 看來不夠

 **林阿猴** 今天 下午7:16
我這邊已經有算好的數據了

 **First mate(大副), Bent** 5.5>4.5 的減數飛多遠?

 **Minerva** 今天 下午7:16
30000

 **林阿猴** 今天 下午7:17
若事先等速2小時的話，5.5x2x60x60

 **Minerva** 今天 下午7:17
我又算錯了 -.-"

 **kittymaverick** 今天 下午7:17
我們至少要減兩次

 **First mate(大副), Bent** 今天 下午7:17
 $112500 - 39600 \times 2 = 68940$

 **Minerva** 今天 下午7:18
所以這次等速下兩次減?

 **林阿猴** 今天 下午7:19
不過也在預料之內拉

 **First mate(大副), Bent** 今天 下午7:20
4 小時候 68940km 到隕石坑
總剩餘時間 $18 - 4 = 14$

 **林阿猴** 今天 下午7:21
這段等速可以前進39600KM
接下來減速到3.5需前進66000

 **Minerva** 今天 下午7:23
我的 google sheet 可以 edit
幫忙 key data
右邊有 speed change
acc = 加速
dec = 減速

 **林阿猴** 今天 下午7:23
OKOK

 **Minerva** 今天 下午7:23
final speed 自動算

● 加速組成員悄悄崛起.....

 **整理組- 村長** 今天 下午7:07
直接讓他炸
 

如何
直接加速讓她提早炸掉

 **First mate(大副), Bent** 今天 下午7:07
等一下

 **弗丁丁** 今天 下午7:07
等一下

 **葉子** 今天 下午7:07
太空炸魚🐟
 

 **Daco** 今天 下午7:07
過四分鐘而已 先冷靜一下~

 **尹蕪** 今天 下午7:08
抱歉欸但
我突然覺得那個：勉強通過的 7 2 0 加上現在的突發狀況
預設不能通過這個推算可能是真的 (已編輯)

 **謝成** 今天 下午7:08
赤燭：計畫通




 **弗丁丁** 今天 下午7:08
請問哪裡買的到可以清理小行星帶的掃地機器人
 



 **神祕組-tommychow129** 點選以查看附件

 **nayablue3000** 今天 下午7:08
求英文版

 **nayablue3000** 今天 下午7:08
想直接加速撞上去+1
說不定能撞碎
 

 **弗丁丁** 今天 下午7:09
+1

 **nayablue3000** 今天 下午7:17
混亂邪惡：我們加速吧 (油門踩滿)
 

 **謝成** 今天 下午7:18
 前往烤魚

● 數學組繼續做延伸討論以免下次又出現臨時狀況

Minerva 今天 下午8:05
data 差不多了 打家可以自己備份去微調看看

First mate(大副), Bent 今天 下午8:05
就暫定excel 上?

Minerva 今天 下午8:06
這樣不會都同時改速度

林阿猴 今天 下午8:06
所以應該是這樣
加速滑行29700
5KM滑行36000
減速滑行33000
4KM滑行57600

涯軒宇 今天 下午8:06
先照excel走吧
半路又出事再想辦法 (

kittymaverick 今天 下午8:06
Okay, 如果我沒有算錯的話, 4.5--> 4, 會在00:13am
發生, 總共歷程數 = 161850

Minerva 今天 下午8:06
沒有半路出事的空間了 😞

每日孤獨 今天 下午8:07
表單現在看起來滿極限了
應該是不會再搞事了

Minerva 今天 下午7:45
我覺得至少小行星帶前應該沒事

First mate(大副), Bent 今天 下午7:45
啊會差一點可惡要 stay
剩下先在 4 應該安全?

kittymaverick 今天 下午7:47
應該
吧...

First mate(大副), Bent 今天 下午7:47
小型星帶在 11:03 PM 那段

林阿猴 今天 下午7:48
+1-1一次, 終端速度會在4

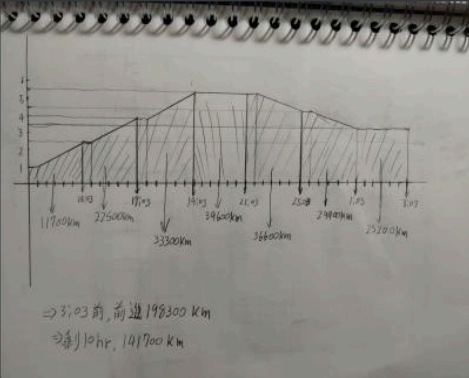
kittymaverick 今天 下午7:48
我們如果真的瘋了可以先把3:03am以後的可能性都算
出來

林阿猴 今天 下午7:48
我覺得可以

First mate(大副), Bent 今天 下午7:48
保守 4 km/s 吧 不用加到 7km/s?
我照表格改正囉

Minerva 今天 下午7:49
等等
有人把 dec dec 後面接了 acc
應該會撞
dec dec 後應該要 stay
除非你要去細算 slop...

林阿猴 今天 21:13



我改了一下, 應該是沒錯了

Minerva 今天 21:14
目前我測出來的 (兩降以後): 平升降平平平 (目前方案) 降升升降...

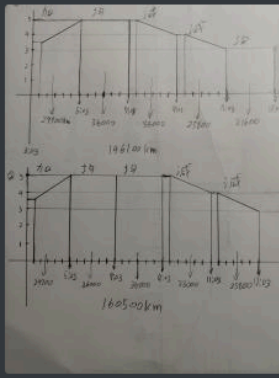
Minerva 今天 21:14
5種了 (已備註)

林阿猴 今天 21:15
但是最終速度在4以下應該比較穩, 所以我覺得平生平平降降和平升平降
降平兩個比較OK

Minerva 今天 21:17
the maximum speed can not exceed 4 km/s
相對速度不能超過每秒 4 公里
其實中英文都是有包含四了啦

林阿猴 今天 21:19
有包含4沒錯, 但或許有人想要更穩一點也說不定阿

林阿猴 今天 21:28



First mate(大副), Bent 今天 21:29
ok

林阿猴 今天 21:29
這是我算的兩個3點之後方案
但是要視情況更改
但如果1-3點是均速的話就只能使用這兩個方案了

Minerva 今天 21:30
1點如果有需要降速的突發就只有:
降升升降降平 的方案

1點沒突發的可行方案
平生平平降降
平生平平降平
平生平平降平
平生平平降平 (已備註)

自主分組 - 2

★神奇小麥麥★ 今天 下午7:49
數學組好帥氣喔

Aci 計算組的內容我已經跟不上了🙄

整理組- Cyan/青 今天 下午7:49
我看了，我懂了，但我無法加入討論（沒有想法

★神奇小麥麥★ 今天 下午7:49
那我們廚房組

二創組- 焰赤墨☆ 今天 下午7:49
廚房組XDDD

整理 & 加速組 - blue 今天 下午7:49
我們負責炒氣氛

整理組- Cyan/青 今天 下午7:49
我只能幫他們準備宵夜🤔

整理 & 加速組 - blue 突然有人幫忙之類的

烤魚組- AEsphxia 今天 下午7:49
赤燭：



2

謝成 今天 下午7:50
讚歎數學組

二創組- 焰赤墨☆ 今天 下午7:50
二創在這邊//

安安 今天 下午7:50
試吃組現在只擔心自己的食材送不過來

3

梗圖組-黑月龍 今天 下午7:50
我是廢物組

6

整理 & 加速組 - blue 今天 下午7:50
混亂邪惡組

6

加速是我的信仰

梗圖組-黑月龍 我是廢物組

melody cheng 今天 下午7:51
迷因組

melody cheng 今天 下午7:51

二三 今天 下午7:51
大佬們又開始工作了(跪拜

整理組- Cyan/青 今天 下午7:51
這次的組別：

- 數學組 (Respect)
- 解字組 (Respect)
- 整理組
- 二創組
- 三體組
- 氣氛組
- 梗圖組
- 烤魚組
- 加速組 (已編輯)

9

2022 / 02 / 06 13:03

成功抵達目的地

目標也進入長時間的整修



Shan-Hai-9000 機器人 今天 13:03

<<<<<<<<<<<

Successful landing! Battery depleted, charging - -

安全著陸！電源耗盡，能源補充中 - -



*Scheduled Reboot Time 下次開機時間：
2/7/2022 2:00AM Pacific Standard Time*

2022 / 02 / 07 18:00

接收第五次來自外太空的訊號