**IR寂靜整理（03月05日起）**

整理菌：鱷魚杭

**更新日誌：**

03/05 確認換褲

03/08 更新至第6題 (1-6) ([**qq290575790**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1290704.html), [**Fleurifqq**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1310625.html))

03/12 更新至第12題 (7-12) (**[Carmencita-](https://forum.chasedream.com/space-uid-1328532.html" \t "_blank)**,**[suesser](https://forum.chasedream.com/space-uid-1317730.html" \t "_blank)**)

03/14 更新至第15題 補充第7, 8題 (13-15) (**[goodhaoyue](https://forum.chasedream.com/space-uid-1318295.html" \t "_blank)**, [**殺雞使者utah**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1314759.html))

03/16 更新至第24題 補充第15題 (16-24) (**[clch](https://forum.chasedream.com/space-uid-1238944.html" \t "_blank)**, [**chen9yun**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1324109.html), [**大耳朵先生**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1327904.html))

### 1. 大小卡車

大卡車 可以載 3500 Cube feet 貨物，小卡車可以載2800 cube feet 貨物。 有兩個大卡車 的載貨率為88% 和 65%， 有一輛小卡車的載貨率為75%。 載貨的價格為1.5每cube feet。 問浪費的空間和浪費的revenue。 我算的是 3500X0.35+3500X0.12+2800X0.25  乘以1.5就是浪費的REVENUE ([**qq290575790**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1290704.html))

### 2. 公司做presentation

先做report， 再做old business 最後做new business 的presentation。 presentation一共90分鐘。 然後給了表啥的某某某做某個方面的presentation是5分鐘 10分鐘 之類的。這道題 是唯一一道 不是看的很懂的題。。。有三道題。。 ([**qq290575790**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1290704.html))

### 3.箭頭指示圖

給了一個很複雜的框框圖裡面各種文字，每個框框都有箭頭指示連起來。 實線箭頭表示當這個值增長的時候箭頭指向的那個物值也增長，降低的話也降低。 虛線箭頭表示值增長的時候箭頭對應的值減少，值減少的時候箭頭指向的那個物體值增加。問了 使某個框框 增長 需要increase 哪個 和decrease哪個。 ([**qq290575790**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1290704.html))

### 4.工作經驗

一共15個人。一年以下工作經驗是每三個人中有一個，三年以上工作經驗的是每五個人有一個。 少於兩年工作經驗的人數 is one greater than 多餘兩年工作經驗的人。 問1-2工作經驗和2-3年工作的經驗的是多少人。 選項有2，3，4，5，6，7 ([**qq290575790**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1290704.html))

### 5.買書

有個人要買5本書 在4個不同sections。給了價格。要求總價要最低。題目給了三本書問是否必須在他的選項裡。 陷進是雖然給出了5個section， 但是有2個section的都只有一本書，有一種section庫存是0，所以買不了，必須選另一個有也只有一本書選項的section。([**qq290575790**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1290704.html))

### 6. possibility of successful action

考了一個possibility of successful action (**[Fleurifqq](https://forum.chasedream.com/space-uid-1310625.html" \t "_blank)**)

### 7. Hotel reservations

**V1** manager收到了3個reservations requests，1st是周日週一週二，三晚，1個人，2nd和3rd失憶了。第一個問題是能不能滿足第一個人的預定。我就記得幾個房間的名字和capacity了，看看有沒有人能考古到。Moonlight room：1bed 2capacity，beach room：4bed 6capacity（這個不確定），還有一個starfish room。其中有一個問題是 Thursday沒被預定的房間裡面，最少capacity的房間最多可以住幾個人 (**[Carmencita-](https://forum.chasedream.com/space-uid-1328532.html" \t "_blank)**)

**V2** IR寂靜裡第7題我也考了，有三個tab，第一個tab說了三個request，第一個request是一個人住三晚，從Sunday，monday，Tuesday開始都行。第二個request是三個人住one night on thursday，第三個request是兩個人住兩晚從Friday或者Saturday開始都行。第二個tab是說room的型號，每個room的maximum occupancy就是最多能住幾個人。第三個tab是個表格，標記了已經被預定了的日子。問題問sunday，monday，tuesday，哪天能滿足第一個request (**[goodhaoyue](https://forum.chasedream.com/space-uid-1318295.html" \t "_blank)**)

### 8.走路步數

**V1** 一個圖表 記錄了某個人走路的步數 問第一天到第六天的中位數和全部12天的中位數 (**[Carmencita-](https://forum.chasedream.com/space-uid-1328532.html" \t "_blank)**)

**V2** jj第8題是我的答案是第一天到第六天的median是8500，第一天到第十二天的median是4500

### 9. 公寓商業活動討論

一個人在公寓門口賣自行車 公寓說他違反了lease contract，因為公寓不可以進行commercial activity，他說他的鄰居在公寓裡free writing，把公寓當作辦公場所，為什麼我不能賣自行車呢？而且我賣自行車還沒賺到過錢；律師說掛了on sale的牌子就是商業活動，還舉了一個醫院的例子。問題是：選擇二人argument用了什麼技巧（大概是這樣，基本失憶了）其中有一個選項是：analogy 構築在這題上卡住了耽誤了時間 (**[Carmencita-](https://forum.chasedream.com/space-uid-1328532.html" \t "_blank)**)

### 10. 餐館考核

有一道是ABCDE五個餐館某兩年的各項考核指標，包括營業額，好評數量，有否健康問題等，然後給了一個優秀餐廳的標準，包括營業額增長超過幾個百分點，沒有健康問題等等，題目是問某幾個餐廳達不達標，很簡單。(**[suesser](https://forum.chasedream.com/space-uid-1317730.html" \t "_blank)**)

### 11. 紅綠燈

還有一題是給出某個路口紅黃綠燈分別亮的時長，求兩輛車開到路口時都碰上紅燈以及都碰上綠燈的概率，也很簡單。(**[suesser](https://forum.chasedream.com/space-uid-1317730.html" \t "_blank)**)

### 12. 魚類捕撈

還有一題是給了幾個動物園和國家公園捕撈ABCDE幾種魚類是否需要許可，也是很簡單的題。IR總體來說比prep簡單。(**[suesser](https://forum.chasedream.com/space-uid-1317730.html" \t "_blank)**)

### 13. 住戶

有5個apartment，15個住戶，其中一個是空的，剩下的只能住3到5個人，問哪一個must be true，哪一個cannot be true  
選項有exactly 1 apartment has 3 people， exactly 2 apartment have 4 people， median是4 people，mean是3 people， 還有一個想不起來了 (**[goodhaoyue](https://forum.chasedream.com/space-uid-1318295.html" \t "_blank)**)

### 14. 國家產量

還有一道題是有兩個國家X,Y。 X國去年的產量（好像是。。）比Y國去年的產量多200,000. X國今年的產量比去年多10%，Y國今年的產量跟去年一樣。問X國和Y國今年的產量分別是多少。選項具體數位不太記得了，但大概是3509000,3358000,3580000之類的。(**[goodhaoyue](https://forum.chasedream.com/space-uid-1318295.html" \t "_blank)**)

### 15. 移方塊

**V1** ir有一題是移方塊，就是只允許兩步 要求從左邊的佈局 變成右邊的佈局 我要沒記錯是先2 後3 ([**殺雞使者utah**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1314759.html))

**V2** 6個字母移格子，3x2，3個規則：a.第一列兩個字母可移動 b.第二列兩個字母可移動 c.第一行字母向右移動一格，則右上角字母移動至左下角（有點忘了）。具體字母排列不記得，看有沒有大神記得。([**大耳朵先生**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1327904.html))

### 16. 拼圖

有兩個六角型方塊在一個拼圖裡 問 要怎麼轉， 圖案才會跟拼圖的圖案重疊  
很簡單， 左邊的counter clockwise 調 1/6 (就是一格，因為是六邊型) 右邊的 clockwise 調 1/3 (兩格)， 幻想一下就可以了 (**[clch](https://forum.chasedream.com/space-uid-1238944.html" \t "_blank)** 8分)

### 17. 對戰

有三輪比賽 8個人，2VS 2 對戰 給了表， 這六個人對戰的勝率  
第一輪 4場 2V2  
第二輪 上一場贏的4 個人打 2 場2VS 2   
第三輪 決賽  
2）Jane 在3 場比賽會不會贏   選的是 Yes Yes Yes， 每場看勝率， 三場都贏  
3） 問裡面一個人比賽輸的機率是什麼。 圖表就給了他對手贏的機率， 就是那個數字， 是一樣的 (**[clch](https://forum.chasedream.com/space-uid-1238944.html" \t "_blank)** 8分)

### 18. 單車速度

有個表給了單車rpm 90 的速度 ， 問如果rpm 是 60, 有多少單車符合條件  
給了兩個條件 A minimum speed more than xx  
                    B  maximum speed less than yy  
  
要把表的數字都 除以 3 乘 2  
問 : 1) 至少有4輛單車符合條件 1  ， 選了 No  
      2) 至少有4輛單車符合條件 2  ， 選了 Yes  
      3) 至少有4輛單車符合條件 2 跟 條件 1  ， 選了 No (**[clch](https://forum.chasedream.com/space-uid-1238944.html" \t "_blank)** 8分)

### 19. Nonprofit的會議安排

**V1** IR記得考了某Nonprofit的會議安排 ([**chen9yun**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1324109.html))

**V2**狗主安排會議，有時間限制，且要盡可能多安排專案。看了表格還是就知道了。([**大耳朵先生**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1327904.html))

### 20. 紅黑cubic的個數

**V1** 紅黑cubic的個數（應該是8:19，選16和38）([**chen9yun**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1324109.html))

**V2** 珠子問題，紅珠子在edge，黑珠子在中間，問可能的數量 ([**大耳朵先生**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1327904.html))

### 21.員工工資

還有5個市場部員工2012和2013工資的變化。([**chen9yun**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1324109.html))

### 22. 買書

4個種類買5本，問哪本必買。這個看了就知道，不難。([**大耳朵先生**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1327904.html))

### 23. 漲工資

公司員工根據表現打分漲工資，分數對應漲幅。看了表格隨便做，就是有個計算6210.87什麼的算起來很麻煩，放棄。([**大耳朵先生**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1327904.html))

### 24. 邏輯圖

邏輯圖，年齡影響氧化損傷什麼的，挺大的一張圖，時間不夠沒看完，但是感覺不是很難。([**大耳朵先生**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1327904.html))