IR 寂靜整理（10月31日起）

## 整理菌：鱷魚杭

更新日誌：

10/31確認換褲

11/01更新至第1題 (1)([**立志成為小貝殼**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1355659.html))

11/05 更新至第14題(2-14) ([**yun505love**](https://forum.chasedream.com/space-uid-934690.html),[**快救救我的GMAT**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1419780.html),[**bgtcco**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1417506.html),[**MandyFeeling**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1360366.html))

11/06 更新至第19題補充第8,12題(15-19) ([**astronnautes**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1422273.html),[**oncealone**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1395801.html),[**3whtml**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1339810.html))

11/07 更新至22題(20-22) ([**kkkkkwang**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1406931.html))

# **1.故事類型**

三個人每個人選故事的preference不一樣，有一個人Mor喜歡每個故事都是來自不同的大陸，有一個人喜歡所有故事都是一個類型的（還有一個是啥我我忘記了）。每個故事(大概7個故事），有自己的origin of continent（Asia, south American, Europe, Africa ）, genre（3個mystery, 3個romantic, ），每個人都為這些故事評級了ranking, 問的是，（大概類型）：一個人評級123的都是什麼什麼題材的; the sets of mystery 符合誰誰的preference。我有一個猶豫的點，好像是Asia 和Europe應該是亞非大陸誒！那就是一個來源了，不符合M的喜好。([**立志成為小貝殼**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1355659.html))

# **2. 銷量**

有5個員工A,B,C,D,E賣東西，在a,b,c三個地方賣，各自有一定銷量。給了個圖表，5個堆疊條狀圖，基本就是可以看出任何一個員工在a,b,c都銷了多少，題目有兩個下拉清單，問（）員工在a 地方的銷量比在C地方銷量的多多少百分比（）？我答案好像選的C和33%吧，圖上可以看到C在a的銷量是400，在c是300 ([**yun505love**](https://forum.chasedream.com/space-uid-934690.html))

# **3. 大學老師學生數量**

說一個大學的YEAR 1 TO YEAR 3的事情，有兩個表格和一段文字好像，表格一裡列了學校裡YEAR1 TO YEAR 3以下項的平均數：9個不同專業的平均老師數量和學生平均老師數量，還有給的學士、碩士、博士的學位的平均數量。另一個表格列了YEAR 1 TO YEAR 3 9個專業的論文發表數量

然後一段文字說有4個新老師來了，M，H，J3個人對於怎麼分配這些老師有以下意見：

M：要分給老師數量最多的四個專業

N：要分給啥啥啥和論文啥啥啥的專業

J：要分給老師/學生的ratio等於啥啥的專業

第一題大意就是看M,N,J三個人的分法，各自要用到幾個表格的資料，如果兩個表都要用到就選both 2,如果只用一個表格就選just1，最後我選的是M和J是just 1, N是both2

其他題目忘了，主要給大家回憶段落內容([**yun505love**](https://forum.chasedream.com/space-uid-934690.html))

# **4. 編輯偏好**

說有3個編輯要從7本書選3本書放進雜誌。他們每個人都有自己的偏好，每個人自己都把這7本書從1-7自己排了名，有個表格就是列這個資訊，7本書的名字和在這3個人那裡分別怎麼排的。還有一個表格列了這7本書的名字，各自屬於的genre(是個分類，有ecnomic等），還有來源哪個大陸（Asia等）

然後這三個人選這3本書的偏好如下：

編輯A 要啥啥啥‘

編輯B 要啥啥啥

編輯C 要來自不同大陸

然後幾個題目，都不是很難([**yun505love**](https://forum.chasedream.com/space-uid-934690.html))

# **5. Full Time Equivalent**

有個學校用的等價人數法（Full Time Equivalent），就是兩個halftime的人算一個full time的。這個department有好幾個學科。給了一個過去三年平均的老師和學生人數FTE 的table，還給了一個過去三年本科、碩士、博士degrees awarded。第二個表格是這個art department各個學科的research data，具體就是過去三年發表的論文數。

第三個表是重點，是三個教授在聊學校應該多升幾個新教授。那麼這幾個新教授升哪個部門呢？H說要用avg student FTE/avg Teaching staff FTE，大於1的部門每個部門給一個名額。J說應該用avg research result/avg teaching staff FTE，高的先滿足。還有一個W說要用過去的bachelor degree/什麼我忘了。

問題1) 以上每個人的提議用裡的information from幾個table？

2）算一下history的average research數

3）記不清了…… ([**快救救我的GMAT**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1419780.html))

# **6. Sales績效表**

給了一個sales在北美、歐洲的績效表。問employee\_在北美的比在歐洲的多百分之\_ ([**快救救我的GMAT**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1419780.html))

# **7. 折線圖**

兩個月的各種資料的折線圖（Month 1&2）問Month1的range/median/mode(三選一) approximately equals to Month2 的range/median/mode

我記得我選的是一個range和一個median?還有一個和mode感覺也挺像當時很糾結。

有一個有三頁的雜誌還是報紙刊登文章的出了好幾道題

第一頁是合同條款R1-R5, 第二個和第三個是個表

第一題問的有三個（應該是文章代碼）分別符不符合R4

第二題問的Y/N這個條件在不止一頁提到（一共三個條件）

第三題給了幾個情況問哪一個情況一定能發表

還挺簡單的建議仔細讀懂題就比較好做([**bgtcco**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1417506.html))

# **8. Internet website link**

**V1**還有一個Internet website link

A-B&C 分別我理解的是單箭頭

C-D

B-E

D-E

E-A

問有兩種情況是兩個網頁需要四次navigation，給了一個讓你說另一個（我覺得是C-D，也可能相反）([**bgtcco**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1417506.html))

**V2**六個網頁link to each other，問從哪個開始可以最少跳到其他四個網頁？？沒太看懂jj裡已有的website link ([**astronnautes**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1422273.html))

**V3**給了一個表格，內容主要是從某地到某地可否直達(可以直達，用\*表示)，比如X可以直接到V，行X 列YV 中間的值是\*

問題 : 從V到Z 是否需要經過 X W Y ([**oncealone**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1395801.html))

# **9. 抽球**

紅的一個，藍的兩個

問第一個抽藍的，第二次還抽中藍的概率

第一次抽紅的，第二次還抽紅的的概率-0

六個（還是5個，不重要）候選人，每一個都有 %機會贏（加起來100），說如果去掉一個另外幾個的幾率關係比例不變的話，給了兩個情況

去掉40%的（不一定對）問10%的多大幾率-1/6？

去掉25%的問10%的多大幾率-2/15 ([**bgtcco**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1417506.html))

# **10.比賽**

multi-source題：

article：六個隊伍A, B, C, D, E, F打比賽，兩兩角逐。贏是W，得1分；輸是L，得0.5分；平是T，得0分。前三個rounds在第一天比，剩下的在第二天比。

table：給出了第一天也就是前三個rounds的結果，第二天的未給出。有標每個隊的輸贏平情況和積分。

table：六個隊伍的賽前ratings，比賽時發揮水準同此次，rating越高越強。

問題1：以下哪個pair是第二天要相互比的？（給了三組）

思路非常簡單，比如A第一天三輪都是W，B第一天三輪也都是W→那麼兩個第一天肯定沒比，第二天免不了要比了

問題2：關於article理解上的細節（Yes or No）非常簡單，看完即選對

問題3：計算所有隊伍兩天的平均分，因為table中只有第一天的，這題需要判斷第二天哪些隊伍之間進行比賽，然後算出第二天的分數與第一天加總→複雜！建議跳過([**MandyFeeling**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1360366.html))

# **11.圓環圖**

大圓和小圓分別是2012與2013年12個月的氣溫情況，有顏色按0-10度、11-20度等五個檔次區分。問題時裡面有【哪個月】是唯一滿足2012年比2013年的該月平均溫【怎麼樣】的。

答案是April, lower ([**MandyFeeling**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1360366.html))

# **12.電影院佔有率**

**V1**兩條線，每條線上有Q1-Q5共五個點，問趨勢→關鍵看斜率就好

答案是：第一條和第二條線Q1-Q3的增加量【identical】（因為斜率相等，平行），Q4-Q5相比Q1-Q3的增加量【lower】（Q4-Q5斜率更緩）([**MandyFeeling**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1360366.html))

**V2**六個品牌的電影院佔有率，問誰是negative trend；看圖按斜率選([**astronnautes**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1422273.html))

# **13.產品合格率**

一批產品合格的有98%，合格中被檢測為defective的概率是2%；不合格的為2%，不合格中被檢測為defective的概率是98%。

答案是：合格裡被檢測為合格的概率是（0.98）^2，不合格中被檢測為合格的概率是（0.02）^2 ([**MandyFeeling**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1360366.html))

# **14.任命lead developer**

two-part analysis：director在任命lead developer時，會同時挑選designer and engineer。

答案是取反：不清楚whether【designer and engineer】是否是被【director還是lead developer】任命→具體的忘記了，就是A→B，B反過來推不了A的這種邏輯([**MandyFeeling**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1360366.html))

# **15. 濕度指標**

17個城市三個濕度的指標，問某三個城市的三個指標是否都高於median，可以按每個指標重新sort表格([**astronnautes**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1422273.html))

# **16. 選擇電影**

有三個表格: 包含了電影名字，電影所屬地區(歐洲，非洲，之類的)，電影排名，電影的類型(科幻，動作，愛情之類的)

有三個標準: 電影只能來自同一個地方; 在某個地區排名多少; 多種組合之類的

問題:

問以下哪個符合第一個標準([**oncealone**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1395801.html))

# **17. 文章審閱**

四個作者上月寫了八篇文章，題幹分為main marketing finance三部分

第一部分說作者的五個合同條款，什麼按時交稿，需要最少兩次審核，其中一次當面；文章需要quote之類的；

後面就是作者完成情況的表格，是否審閱，quote，按時交稿，發稿費([**astronnautes**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1422273.html))

# **18.細菌繁殖速度的最小值和中位數**

0 10 20 30 40 50 60 七種溫度，某細菌在0 60這兩個溫度繁殖速率最低，在30 40這兩個溫度最高且是在20的兩倍在10的四倍，在50的繁殖速率是在30 40的十分之一

問: 分別在哪個溫度細菌繁殖速率最低，繁殖速率處於中間([**oncealone**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1395801.html))

# **19. 售價波動**

賣一個東西賣了三年（好像是賣樓還是啥）售價有波動。第三年售價比第一年售價高20%，第二年售價比第一年高x%，但是第三年比第二年低y%，問x和y的可能數，從10/20/30/40/50裡面選

構築好像選了50和20（失憶中）([**3whtml**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1339810.html))

# **20.植物養料**

第一個題目是種8種植物，然後1234需要5678兩倍的水，1346需要2578兩倍的養料（這個數字我記憶模糊），1357需要2468兩倍的光照，問在X的水和養料都比Y多，光照比Y少的情況下，X始終比Y長得好，問在X的情況下長得最快的和最慢的植物分別是幾號([**kkkkkwang**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1406931.html))

# **21.超速罰款**

有一個超速罰款的題，限速是130 然後超1就要罰款10元，在下面選速度的罰款金額的匹配（如果我沒有理解錯題目的話，但是我的ir錯了挺多的），我選的是速度140，罰款100([**kkkkkwang**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1406931.html))

# **22.產品類型**

有一個表格題，給了很多國家的收入還有企業數量之類的以及他們有沒有生產的產品類型（就是給了yes和no，沒給數量），題目是根據表格可以直接看出來的題，大大概就是是不是生產了G1的國家都生產了G2之類的([**kkkkkwang**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1406931.html))