IR 寂靜整理（02月15日起）

## 整理菌：鱷魚杭

更新日誌：

02/15確認換褲

02/16更新至第 3題 (1-3) ([**lucie777**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1386927.html))

02/18 更新至第11題 (4-11) ([**askhh9**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1330756.html),[**lydiamin**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1090687.html),[**LIWE**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1387665.html))

02/23 更新至第18題 補充第3,5題 (12-18) ([**Beeber**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1280959.html),[**立志殺雞的粽嘰**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1374571.html),[**jenny623**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1358051.html))

02/26 更新至第3題補充第4題(19-23) ([**南風吹**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1353814.html))

# **1. 教育撥款**

一個議員說：教育資金應該撥給交稅最多的地區，一個說應該撥給孩子最多的地區，然後有個長表格有幾十個省的教育fund的排序和tax的排序還有孩子數量。([**lucie777**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1386927.html))

# **2. supply plant**

有一個工廠有9個supply plant
是個圖表示的，main plant直接連結3個plant ABC A要把東西supply過去的話是1000mile 5t，BC不記得了題目是ABC之和多少，答案5100 然後9個中，誰的這個值最大 ([**lucie777**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1386927.html))

# **3. 保護植物流程圖**

**V1**保護什麼植物的一個流程圖，問題是如果FNC還是什麼method和另一個都用的話，要滿足什麼condition之類的，流程圖上都有 ([**lucie777**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1386927.html))

**V2** 一個流程圖，JJ有了，兩個空 第二個空選benefit cost比大小，第一個high

# **4. 公式求mn**

題目說: 1-2-3-4-5=-13，如果在公式中的數位邊上加個括弧就可以改變結果，比如 1-（2-3-4）-5=1。問假設在數字m左邊加個括弧，在n右邊加個括弧，使得等式結果為-5。求m和n是多少。
樓主構築：1-2-（3-4）-5=-5，m=3,n=4 ([**askhh9**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1330756.html))

1、先給出了一個式子1-2-3-4-5=-13，之後說如果在不同的位置加上括弧則最終式子的結果就不同，比如1-（2-3-4）-5=1（例子是我編的，題目中的例子記不得了），問括弧加在哪裡時最終結果得出來是-5，題目不難我試了好幾種情況都沒對，放棄了（這題不難就是需要一個一個去碰，如果雞精中有這道題的話，建議一定要記好答案，不要像我一樣到考場去解，但還沒碰對，很不好受） （[**南風吹**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1353814.html)）

# **5. 調查錯誤**

**V1**有一個團隊做調查，調查結果很多錯誤，這道題一定要看出錯點在哪，有兩道題是這個的，我當時就是第二問的時候忘了看出錯點，選錯了。([**lydiamin**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1090687.html))

**V2**有個科學家帶隊研究了3年各種類海豚的數量，有個表，橫軸是年份，縱軸是不同海豚的數量，第二頁指出這個統計表有幾處錯誤，然後問哪幾個格子需要修改？還有問正確的總數該怎麼算（有一處錯誤是把某種海豚的數量和總數整行搞錯了）？這個我選的a，33+b2+c2+d2。([**Beeber**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1280959.html))

# **6. 圓形長方形**

圓的面積是長方形的8倍，園直徑為X，長方形的兩個邊長分別為Y和pai， 求XY的可能值（16 32 24 64 48 ） 我選的都是32  ([**lydiamin**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1090687.html))

# **7. 折線圖**

有一個圖4個折線，但是題目不難，問那個是成正比關係 ([**lydiamin**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1090687.html))

# **8. 推薦餐館**

關於restaurant是否被推薦什麼的，是圖表題，看好圖然後按順序選擇排除就行，不難 ([**lydiamin**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1090687.html))

# **9. 土地產量產值**

是關於好幾個土地的產量、production比例、面積比和土地面積，看好關係，選擇就好 ([**lydiamin**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1090687.html))

# **10. engineer department**

扇形圖，全校一張圖，engineer department 一張圖
問 engineer deparment中人數的一組最多的占百分之幾，直接看圖21.2% 一組占全校的比例，再乘上一個engineer department的百分比([**LIWE**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1387665.html) 7分)

# **10. 挪樹**

說，現在有一個公司靠給別人挪走不需要的樹掙錢，它在掙錢之前根據法律要通知要挪樹這家身邊的鄰居，但是它自己有一個high standard 它還會去徵求鄰居同意
有張表
用戶
         鄰居1                               鄰居2                     鄰居3
      是否受到影響 是否同意
211   y（yes ）    n（no）
213
214
（一共九個）
-1此處一題問那個地方說明這個公司有high strandard
  選有徵求同意的那個
-2問以下哪個的鄰居沒有完全的調查
  選的好像是214， 前文說214 有四個鄰居，但是第二張表裡面每個家庭只調查了三個鄰居
-3問以下214是不是比於其他擁有最多鄰居同意的
看表同意那欄，我記得不是，214 有一個不同意的，213 好像都同意了
-4 問214是不是相比於其他人擁有更多鄰居受到影響的
我選的不是，從表上看214 有三個受到影響，還有一個也是三個，如果214 的另一個鄰居不受影響，那麼214不比那個多([**LIWE**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1387665.html) 7分)

# **11. 做任務**

有三個人，完成一批任務，每個人不得同時做兩個任務，每種任務需要不同的tool 的組合，只有 a 可以用tool 1 ，但是abc都可以用tool 2-5
下麵是一張表
    tool1   2  3   4   5     任務需要時間
A  yes    yesyes  no no
B yes   no   no  no  no
C yes   no   no  no   no
D  no   yes   yes  yes
剩下忘了
問：以下哪個時間段內可以完成（yes）不能完成no
110
130
140 （我選的三個no，原因：光需要tool1 的時間三個加起來就已經130了，還有一個D 需要三個人手，140 應該是不夠的，BC幹的時候那個時間總和去幹別也不夠）([**LIWE**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1387665.html) 7分)

# **12.演員試鏡**

6個演員爭取一個角色，第1個成功率是25%，後面的人成功率逐一遞增15%。但是如果成功了，後面的試鏡就會被cancel。某演員可以自行選擇試鏡的順序，問排第幾試鏡成功率最高，和排第幾成功率最低。([**Beeber**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1280959.html))

# **13. 改建工廠**

CR一個鳥住在city limit 內（注意內） 的一個water什麼的地方，考慮把這個地方改成工廠。a說應該保護他們，b說應該建，招工人提高就業。分別問支持ab。這題答案我不確定。我支持a選了你們去city limit外的water啥搞事情也能增加就業，支持b說讓鳥住到city limit外的w啥不就得了唄。([**立志殺雞的粽嘰**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1374571.html))

# **14.人口圖橫條圖**

一個人口圖橫條圖，每個年齡對應的人數，填空下拉清單的題。問啥年齡比啥年齡人多，我記得答案都是40+的區間，看圖很容易的。([**立志殺雞的粽嘰**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1374571.html))

# **15.借書**

六個人借書的數量，問哪兩個人的書的數量的平均數等於六個人的中位數，然後對兩個人按大小排序。 我記得一個人是mo啥的，反正就挑六個人從小到大排列後第三個和第四個往上填。([**立志殺雞的粽嘰**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1374571.html))

# **16.非盈利組織專案**

第一頁三個非盈利組織的四個專案今年收入分別是啥的一個4×3表格，第二頁說哪項收入最高的今年怎麼了，一組很簡單的配對關係，就是符合一個條件的盈利組織會有一個用文字描述的特點，第三頁是他們仨明年分別的目標。
第一題 根據第一，第二頁推理特點分別是哪個組織的
第二題 小題中描述的組織，如果sponsor收入大於10%總收入的就選T 好像是TFF還是FTT，記不清楚了
第三題 如果b完成了它的明年目標sponsor收入比例增加，下面哪個must be true  選一定大於100，000([**立志殺雞的粽嘰**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1374571.html))

# **17.考古挖掘**

.CR考古的挖地，有m和n兩個文明住在hill旁邊，n的房子有個什麼特點，好像是long還是啥的。然後挖地的挖出東西來了，確定這就是遺址，但是麼說哪個文明的。有個weirdness是他們沒找到那個房子。評論家說挖地的只往東西多的地方挖，所以他們挖的地點都是specific的，當然挖不到房子。 問評論家的話infer啥。([**立志殺雞的粽嘰**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1374571.html))
兩個空，說一部分，不是全部 空 的房子不在 空 那裡。選項有m文明 n文明 hill旁 有東西的地方，還有一個是long 房子聚集區

# **18. 降水量氣溫圖**

有一個很簡單的，十二個月的降水量，和每月最高氣溫的折線圖，兩問，最高降水量是，最高溫什麼。最低降水量事，最高溫是什麼([**jenny623**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1358051.html))

# **19. 歌曲排序**

說有12首歌，是按照歌曲的長度從小到大排列的，song5和song6歌曲時長相等，最長歌曲時長是最短歌曲時長的三倍（我沒用到這個條件，不知道是不是用來迷惑的），問：song5和song7的平均值表示什麼，我選的中位數。還有一問我忘了什麼了，選項有“中位數““平均值”“最大值”“最小值”還有mode（又出現了這個詞），第二問我排除了幾個選項最後只剩下了mode，所以就選了它，雖然我不知道這是表示什麼意思（[**南風吹**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1353814.html)）

# **20. 面料防水性**

說面料的防水性和透氣性兩者不可兼得，防水好了透氣性差，透氣性好了防水性差。但是有一個公司發明了8種面料可以兩者兼具，然後給出了一個 散點圖，橫坐標是防水性，縱坐標是透氣性（也可能是相反，但不影響做題）讓你通過這個圖看出這八種面料的防水和透氣性之間有什麼關係。

散點圖大概是這個樣子：



讓選這八個點體現出防水性和透氣性之間有什麼關係，選項意思是說整體來看到底是正相關，負相關還是沒 什麼關係（當然不是這麼直白的表述，但它的意思應該就是這個），我選的沒什麼關係（[**南風吹**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1353814.html)）

# 21.調查問卷

告訴你一個group有多少人（具體數值記不起來了），對這些人進行問卷調查說有百分之多少人滿足條件A，在滿足條件A的人當中又有多少人滿足條件B（題目說到這裡自己可以算出滿足A又滿足B的人數是21人），最後說滿足A又滿足B的人數（也就是21）可以通過一個運算式算出，這個運算式它是這樣表述的：the number can be obtained by dividing the product of 35 and X by Y (也就是35x/y=21,)最後讓選出符合x和y的，我選的X和Y分別是3和5，建議大家記答案不要到考場上再算（[**南風吹**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1353814.html)）

# **22.國家指標**

還有最後一個簡單題，一個表格給了很多國家，以及各個國家在一些年份中的某一指標值，然後就問了三個問題讓判斷每一個問題的對錯，雖然具體記不清了但是簡單題（[**南風吹**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1353814.html)）

# **23.公司director**

有一個是講公司裡有director， vp（vice president） 和 avp(assistant of vice president)的，讓求概率，（[**南風吹**](https://forum.chasedream.com/space-uid-1353814.html)）