

QPS : TSV :: IHK : (LKN) 都是+3

46 : 64 :: 82 : (100) (差为 18)

EAGLE : FZHKF :: THANKS : +1, -1 找规律的 (奇数+1 偶数-1)

FASTER --> HCUVGT :: SLOWER --> ? (+1)

985:874 :: 763:(652) (每一位减一即可)

ADBC --> EHFG :: ILJK --> ? (4个一组)

JOHN --> LSNO :: MARK --> ? (有可能楼主抄错了, 应该为 JOHN:LSNV::MARK:, 答 OEXS, +2 +4 +6 +8)

COMPUTER --> PMOCRETU :: TELEVISION (镜像倒过来: VELETNOISI)

A17R: D12P -> G7N : ? (R=A+17)

COMPUTER : GKQLYPIN -> SENATE : WARWXA (奇数+4 偶数-4)

865 - 532 : 976--> 643 (右边是左边每一位减一)

KPQR:LRTV::DGHY:? (EIKC, 前后相减每一位的增加分别为 1,2,3,4) 类似 ACFJ->CEHL PRUY->**RTWA**

有道题是说 NORMAL : LAMRON, 就是把字母顺序倒过来

ACG->HJN DGM->? (左边+2+4, 右边+3+5?)

**ASSERTIVENESS-> SENSSAEVISTRE : MULTINATIONAL->?** (记录 ASSERTIVENESS 每个字母的位置, 再记录下 SENSSAEVISTRE 每个字母的位置, 找出 mapping 关系 (比如 A 在 ASSERTIVENESS 中第一个位置, 在 SENSSAEVISTRE 第六个位置, 那么 1->6)。最后记录 MULTINATIONAL 每个字母的顺序, 按照之前找出的 mapping 对找出来 (如 M 肯定会在所求字符串的第六个位置)。这种题字符串的长度和所包含的字母个数肯定是一样的。) 重复字母的情况是有一定规律的, 你看 ASSERTIVENESS-> SENSSAEVISTRE, 123456789,10,11,12,13 -> 12,11,10,3,2,1,9,8,7,**13**,6,5,4 (用重复的字母把字符串隔开, 就能看到排列顺序了) **【2】** ass **【5】** ert **【3】** ive **【1】** nes **【4】** s

原题字母, 这里直接用数字表示: 4, 5, 12, 8, 9 => 3, 4, 1, 7, 8 问 13, 21, 13, 2, 1, 9 => ? (网上解法有: 4, 5, 12, 8, 9 => (4 - 1), (5 - 1), (1 - 0)(2 - 1), (8 - 1), (9 - 1), so 13, 21, 13, 2, 1, 9 => 02, 10, 02, 1, 0, 8 或者 4 5 12 8 9 -> 3 4 1 7 8 (每位都-1) 13 21 13 2 1 9 -> 02 10 02 1 26 8 就是 2 10 2 1 26 8 (B J B A Z H))

VAILANT:UBKJZOS :: TRANSCEND:? ()这道题答案是什么啊?

27:24 : : 64: ? (应该是 60。24=3^3-3, 64=4^3, 4^3-4=60)

**MQD:KRK SWM:?** (13, 17, 4; 11, 18, 11 我瞎找的交叉 (13-18) (17-11) (4-11))

KNQTW : PSXRV : KNQTW : PSVYB 其他都是差 2，选第二个

AD5 : ED9 这种求和的，很好算，忘记抄全了，大家见谅哈。

BGL : DIN : MRW : HLR (差 5 差 6)

PRS TVX FIK LME

JLP LNT TVZ DFJ (感觉选 1，因为不是 4 的倍数?)

ABIJ, DEHI, MNQR, STWX (ABIJ 前后一对间距不同)

ADP QTS HKR STE (选 1? 都是完全平方数?，或者 QTS，位与的结果不是 0?)

RHCAI OEST HNDA ADEH (RHCAI? 只有这个不是身体部位?)

ADF MPR ILN EHJ (2? 只有它不是以元音开头?)

STV:XYA:KKT:BDE (其他都是两偶一奇，只有 KKT 是两奇一偶)

956:794:884:678 (678，前几组加起来和都是 20)

1, 4, 16 17, 20, 24 8, 11, 18 19, 20 5 (感觉是最后一个，间距不是 3 的倍数)

AE5 DF6 HN14 KP2 (感觉选 KP2，因为  $P! = 2$ )

HIK DGJ LPT SUW (1，因为不是等间距)

LKJI-XYWV-WVUT-KJIH (1? 只有 1 以奇数开头?)

2, 3, 7, 8, 13, 14, ? (20? 相差 4,5,6? )

0 1 1 2 4 8 ( ) (16 前面的所有数加起来)

3, 6, 18, 108, ? (18 \* 6 = 108, 所以应该是 18\*108)

1, 1, 4, 2, 13, 3, 40, 4, (121\_\_\_\_) (1,2,3,4 去掉, 前面的差就是 3,9,81)

3 7 13 21 \_\_\_\_ (相差每次增长 2)

5 11 19 29 \_\_\_\_ (和前一题一样)

0, 2, 6, 12, 20, \_\_\_\_ (30, 间距+2)

5, 9, 16, 29, \_\_\_\_ (49? 间距每次为前两个之和? )

4,12,6,18,12,36,30 (90?  $4*3=12, 12-6=6, 6*3=18, 18-6=12, 12*6=36, 36-6=30$ )

1, 5, 7, ( ? ) 【解答:  $1 + 2^2 = 5, 5 + 2^1 = 7, 7 + 2^0 = 8$ 】

5 9 16 29 \_ 54  $5*2-1, 9*2-2, 16*2-3, 29*2-4$

D, H, L, \_\_\_\_ (P, 等间距)

10 14 23 39 64 \_\_\_\_ (间距为完全平方数)

10 74 202 394 **650** (间距递增 64)

第一个字母往后加一个字母 第二个字母往前减一个字母 第三个往前减两个 第四个往后加两个。。。本渣以为第五个是往后加 3 个 第六个是往前减 3 个。。。但是第五个是往后加 1 个 第六个是往前减 1 个; 所以我做错了。

2 8 5 6 8 \_\_, 11 (应该是 4 吧, 两两这么看的, 2、5、8、11, 加 3 得来的。另外一组应该是减 2, 也就是 8、6、4)

0 1 1 2 3 7 ?

16 30 46 62 (13+3, 29+1, 43+3, 61+1 然后前面的都是质数, 每个质数之间隔了三个质数, 61 之后第四个质数是 79,  $79+3=82$ , 或者 16 加上后面的数为第二个的结果)

1:4:27:256 :? 3125 ( $n^n$ )

2, 5, 26, \_\_\_\_\_ (规律是当前数字是前一个数字平方加 1)

If northwest becomes east, northeast becomes south, and so on, what does southeast become? (west)

Lily can't find her home, she is 25 yards southwest of her home, then she walked 20 yards toward north, where is her home from her now? (15 yards, east)

还有一个面朝北的朋友，先左走 15m，然后一个 about-turn 走了 30，这货在哪？(about turn 应该指的是向后转)

小明往东南走 4 miles，往西走 8 miles，再往西北走 4 miles。现在小明离出发点是什么方位？(正西？平行四边形？)

小明面朝南，往左走 20miles，再往右走 10miles，再往左走 30miles。现在小明离出发点是方位？(大致东南方向？)

南 5 西 4 南 7 东 4 北 5，问方向、离原点距离

经典题，楼主忘了原来是怎么样的，但是换算后是这么个情况： $V \cdot X \geq V + X$ ,  $X < Y$ ,  $Z \geq Y$  : 1.  $X < Z$  2.  $V + X < V \cdot X$

$x + 6 > 30$ ;  $x - 7 < 23$ 。这两个条件能得出  $x$  的大小吗？(这题就大概是这个意思，具体的我记不清了)

一个楼有 3 层，每个 level 坐一些人，第二层能坐最多，一共坐 66 个人。

给了两个条件求第二层坐了多少人。

1，其中有一层坐了 21 人。

2，第二层比其中一层多坐了 2 人。

我选的可以求出第二层多少人，21，22，23. 第二层 23 人。

生日在 9 月 19~25，leap year，判断能否能计算出生日

妹妹比哥哥小 5 岁（或其他数字），哥哥 1988 年，判断能计算什么

推断一个人的年龄 (1) 知道所有人的平均年龄 (2) 所有人年龄都一样，问 (1) 和 (2) 怎么来推断这个人的年龄

是桌上一堆球，取掉 7 个不少于 23 个，加上 6 个不多于 20 个，问能否推断桌上几个球

一共有 5 男 3 女 M1 M2 M3 M4 M5 W1 W2 W3

如果 M1 去 M3 就不能去 如果 M4 去 W2 就不能去 至少去 3 男 1 女

然后问 哪些是可能的 这个一共有 4 道

有个是问印度公司在 **radio** 上做广告，记忆没错的话，选 **B**。大意是，**radio** 覆盖面广，公司向推广自己的，应该去上面做广告。It has been proven by research that in India, a company which purchases saturation radio advertising will get maximum brand recognition.

- a) A high degree of brand recognition will help a company win a higher share of the market.
- b) Radio has wide listenership and companies intending to increase their awareness should advertise it.
- c) For maximum brand recognition, a company need not spend on media channels other than radio publicizing.
- d) Brand recognition in India is more heavily dependent on where the brand advertises than the quality of its offering.

原题说的 **saturation advertising** 是指同一个广告反复宣传，就好像脑白金的洗脑歌一样。。而研究表明通过这种广播，可以收获最大的品牌认同度。

**A.** 高品牌认同度使公司获得更高的市场份额（研究说的是宣传与认同度的关系，没有涉及市场份额）（品牌认知度和市场份额的关系未在题目条件中提及，无关联）

**B.** 广播有不错的听众基础，如果公司想提高他们的知名度认同度，应该考虑通过这种方式

**C.** 为了达到最大的品牌宣传效果，公司不应该考虑广播之外的宣传方式（广播频率 **max** 导致宣传效果 **max** 也只是广播频率的影响，并不代表其他宣传渠道如何）。（并未说明其他广告渠道对最大化品牌认知度的贡献，所以不该武断排除其他一切非收音机渠道的广告策略）

**D.** 在印度，品牌认同更看宣传的 **where**，而不是质量（同样原文没提到质量和效果之间的关系）（题目条件未提及广告质量，无关联）

选择是否将候选公司放到一个什么 list 上，类似环保公司名单什么的，我也不清楚。

条件是： 1 --> hava ECC (一种认证)

2 -->生成了至少三种 solar 产品

3-> none of their products are from synthetic ...(这个词我记不清了)

4-->headquater in Texas

5 -->product 都由 A -certificate

6 -->donot have legal dispute or pending against them

如果不满足 2,但是有一种产品正在试验中 -->推荐给 COO

如果不满足 5 --> 推荐给 Director of the company

一个公司要招 PM，合理的 candidate 需满足以下条件：

1. 本科是学 CS 的

2. 有 MBA 学位

3. 本科 GPA 3.0+

4. 如果没有 MBA 学位，但是工作 5 年以上，需上报 HR

5. 本科不是学 CS，但是在 CS 相关工作 3 年以上，上报 HR

那么，请问：

闰土本科学热水锅炉维修的，GPA 4.0，没有念过 MBA，在 Google 修了 5 年的锅炉，当了 3 年的程序员，则应该：

A. 录用

B. 不录用

C. 条件不充分

D. 上报 HR

1. 候选人必须有硕士学位，且 GPA 为 A

2. 必须有两年以上工作经验，

3. 若 1 不满足报告 director

小明从事某工作三年，有 CS 和 MBA，本科 GPA 为 A-则：

报告主管。

我遇到的是快递费要不要收的问题。

条件是

1. 地区 code 大于 10 一类，小于 10 另一类

2. 商品价格超过 500

3. 不是 deal 的时候买得

4. 之前没有 bulk 超过 5%的折扣

5.客户有优良购买记录 3 年

如果不满足 2，那么要是他满足地区 code 小于 10，收 10 刀，大于 10，收 8 刀。

如果不满足 3，那么 region code 小于 10，收 5 刀，大于 10，收 12 刀

来了一个老头，买了 150 刀的东西，不是 deal 的时候买的，也没有之前折扣。问他可不可以不付运费。

若不满足两条，则必须付全款。

选：附全款 30 刀

挑候选人：

条件是：

1->Master in commerce and at least B / have CPA

2->年龄大于 20，小于 25

3->流利的英语和西班牙语

4->愿意付 125 刀押金

5->愿意承诺为公司工作 5 年

如果 1 不满足-> refer to M director

如果 4 不满足 -> refer to chair man .

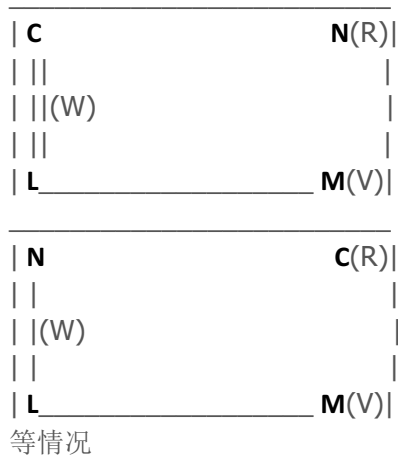
There are four coordinators named Lily, Cathy, Mary and Nina. Each coordinator is at a different corner of the rectangle meeting hall. A coffee vending machine is situated at one of the corners and a restroom at another corner of the meeting hall. Lily and Cathy are at either sides of the white board, which is situated at the centre of the side which is opposite to the side at whose corners the coffee vending machine and the restroom are located. Coordinator Mary is not at the corner where the restroom is located.

Which of the following cannot be true?

1. Lily is not on the side of the hall where the white board is placed.
2. Nina is adjacent to the restroom at one corner.
3. Cathy is at the corner, adjacent to the coffee vending machine.
4. Mary is adjacent to the coffee vending machine, at one corner of the hall.
5. Lily is at the corner, adjacent to the coffee machine.

选 1? Lily 和 Cathy 推出 3, 5 Mary 这个推出 2, 4 (注意 23 和 45 的区别)

重点是这句“on either sides of the white board”，俩人分别在 whiteboard 的一侧，而不是要在 hall 的 white board side, 我觉得可能性有很多 (V 是 vending machine):



只要 M 不在 Vending machine 那边，L 和 C 分别在 white board 两侧应该就可以...

还有问题里这个选项：Mary is adjacent to the coffee vending machine, at one corner of the hall，Mary 到底是在和 vending machine 相邻的 corner 还是就在 vending machine 呢？私以为是在 vending machine 的相邻的两个 corner，但是这样看不出哪个选项有问题...

第一个选项 1. Lily is not on the side of the hall where the white board is placed

是说 L 不在 WHITE BOARD 放置的那一侧，错。

第二个选项 2. Nina is adjacent to the restroom at one corner

是说 N 与 RESTROOM 相邻，在某一 CORNER，对。

第三个选项 3. Cathy is at the corner, adjacent to the coffee vending machine

是说 C 在某一个 CORNER，那个 CORNER 与 COFFEE VENDING MACHINE 相邻，所以不是 COFFEE VENDING MACHINE 的那个 CORNER，对。

第四个选项 4. Mary is adjacent to the coffee vending machine, at one corner of the hall

是说 M 与 COFFEE MACHINE 相邻，在某一个 CORNER，对。



第五个选项 5. Lily is at the corner, adjacent to the coffee machine  
是说 L 在某一个 CORNER，那个 CORNER 与 COFFEE MACHINE 相邻，对。

八产品：

题干是：共有 8 个产品 mixer, iron, blender, water pump, geyser, juicer, heater, grinder. 4 个人：Alan, Betty, Cathy, Diana。每个人生产不同的两种产品。

Alan 和 Betty 分别生产 mixer 和 iron，但是不知道具体谁生产，并且 mixer 不能和 blender 同一个人生产，Cathy 生产 water pump，Diana 生产 geyser

问题 1：如果 mixer 和 juicer 同一个组生成，那么共有几种可能的排列组合

问题 2：如果生产 alan 生产 mixer 和 heater，那么 Betty 生产什么

A manufacture company has 8 products and 4 divisions. Four divisions are lead by Alan, Betty, Cathy, Diana. The 8 products are: mixer, iron, water pump, geyser, juicer, blender, grinder, and heater. Each division produces 2 products, no 2 divisions produces the same product. Diana's division produced Geyser, Cathy's division produces water pump. Mixer and iron are produced by division lead by Alan and Betty respectively. The division that produces mixer doesn't produce blender.

Four questions:

1. if the division that produces mixer doesn't produce juicer, which of the following statement is true?

4. if the division that produces mixer also produces juicer, how many ways are there for product pairs? ( $3! = 6$ )

For factory problems, take care of the global assumptions and local assumptions.

一圆桌坐八人 ABCDEFGH. F 在 C 右边两位, AE 坐 G 两边, BH 面对面:

问 D 对面是谁? G

以下哪两人坐对面? D & G

谁坐 D 旁边? C

AB 不坐隔壁, F 对面坐 A, 反时针方向可能的坐法? AHCDFBEG 之类的

圆桌问题。八角桌，B 和 H 正对着，F 在 C 的右边两个位置，A 和 E 在 G 的两侧，C 朝北。

6 人团团坐问题，有六个人 GASMNR，注意理解 G, A, S 两两不能对坐，所以总体来说分两种情况，GAS 三人间隔而坐，或者 GAS 全都挨着坐。所有团团做的问题都围绕此基础展开。有一题说 R 在 AS 中间，问你 R 对面是谁。还有就是 G 左右是 AR，问 A 对面是谁。

1 ~ 6 题，字母推测

7 ~ 12 题，数字推测

13 ~ 14， GRE 阅读题

15 ~ 19，条件逻辑判断

JobID: 281575

卡死了几次，重新登录的，千万别选 **quit exam** 啊。。选了就 **quit** 不能再考了。之前的那个链接点进去在登录就好，我没关浏览器。

我答完第一题，以为点了 **submit** 后才能换到第二题。结果点过之后 **code test** 直接就结束了。

做 **reasoning** 的时候简直是，30 秒答题提交了 1~2 分钟才到下一道。不过大家千万不要急，不要刷新网页，计时不会继续走的

**resume** 就是比如你不小心退出去了。。然后你再用你账号登陆还会登陆回你退出的页面，时间也是从你退出去开始就停了