

# 目录

题目一: computer programming .....	5
题目二: 松鼠 .....	6
题目三: 求平均值 .....	7
题目四: 鸽子 .....	8
题目五: 销售人员 .....	8
题目六: 酒店分配房间 .....	9
题目七: 图书馆 .....	10
题目八: password .....	12

## 题目一： computer programming

【v1】 给了判断 computer program 好坏的几个标准： understand modify test 等等，又给了四个 program 告诉你它们各自的优缺点（就是“A 可以做到 understand 但 midify 不太好啦 ”这个意思）。

问题：

这四个 program 哪个标准最 advantangeous 和哪个最不 advantangeous？

【v2】 还有一个是 two table 的题：说了四种 computer methods，然后分别描述了一大堆这四种 method 各自的好处与坏处（大概都有什么 extansion； understanding； test 等等）

问题：

就是分别选择这四种 method 中最大的 advantage 以及最大的 disadvantage。（大家只要把四种方法论的好处坏处分别写下来数一数就行了。楼主选的啥忘了）

【v3】 一道是 computer programming 的题，介绍了四种编程软件，分别从几个方面来评价这四个软件，比如：好不好理解（understandable），好不好 test，是不是 modifiable，还有两三个忘了。

问题：

这四个软件具有的最常见的 advantage 和 disadvantage 分别是啥，很好做，大家做一个简易表格，水平四个栏是四种软件，竖直两个栏分别是 ad 和 disad，然后在文章里寻找关键字比如 U（understand），M（modify）等填进去就好，记住一定不要漏下哦！最后数一数哪个字母在 ad 里出现最多，哪个在 dis 里出现最多就好。

## 题目二： 松鼠

【v1】 给了一个柱状图比较两种松鼠（好像是说它们从三种地方拿到食物是立刻吃还是怎样做的 percentage） 这个记不清了已经。。。抱歉

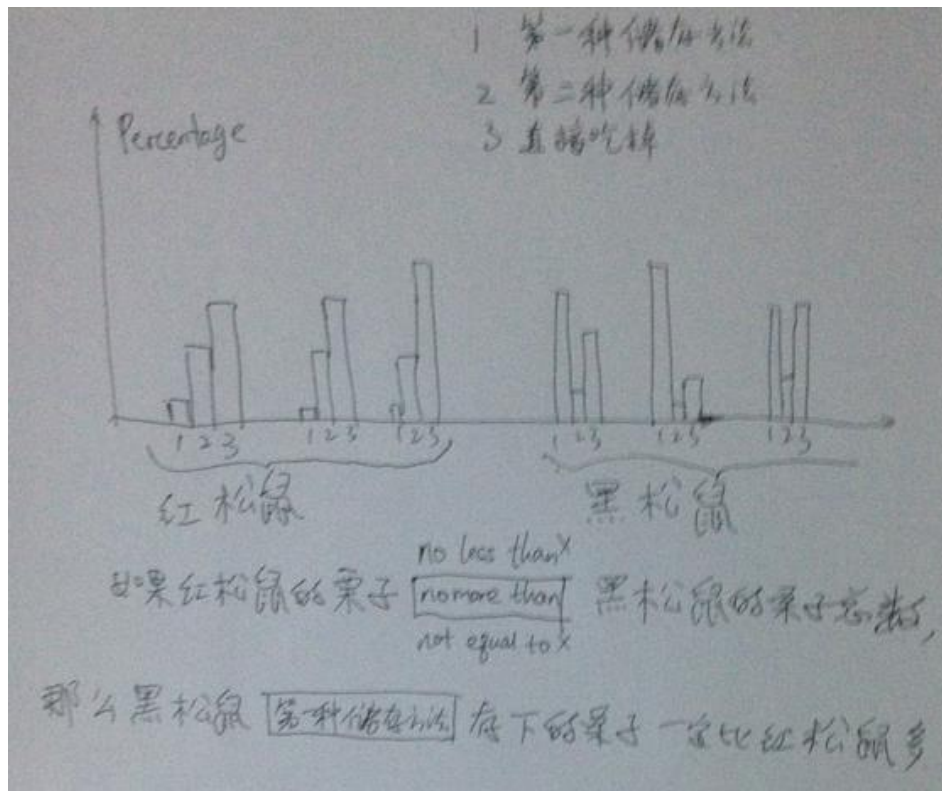
【v2】 有一个是给了两个柱状图，一个是灰松鼠的，一个是红色松鼠的，都讲的是再一个实验中，两种松鼠各自面对几种坚果（？）是选择立即吃掉，还是储存（好像是储存）。

问题：

在\_\_\_\_\_的假设情况下（给灰松鼠的食物总量是 A 小于等于红松鼠 B 大于 C 忘了；楼主选的是 A），给任意一种食物，红色松鼠肯定会比灰色松鼠怎么样？

（Axxx—forage B. xxx—forage C 立即吃掉；xxx 楼主记不得单词了，就是两种储存的情况，楼主选的是红色松鼠明显高的那个柱状代表的 forage）

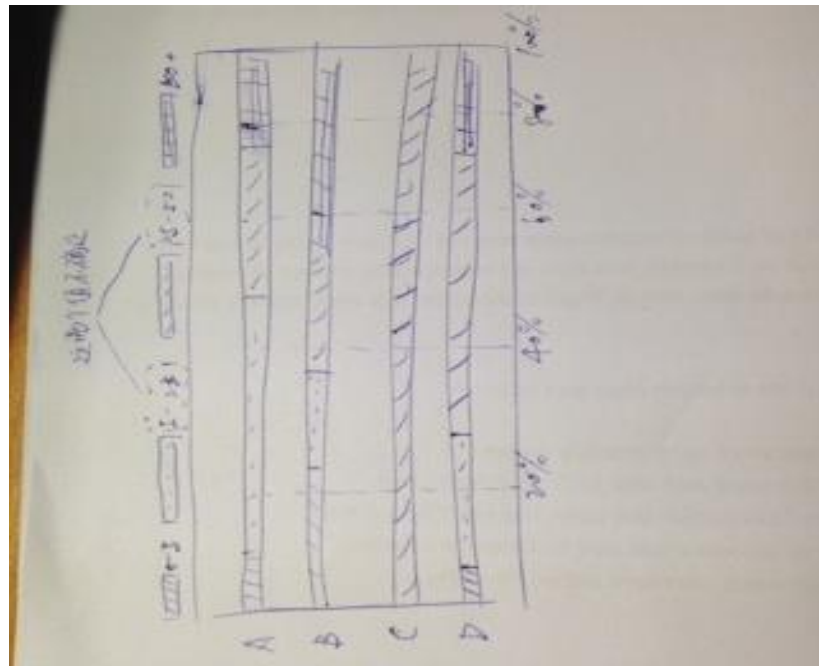
考古：



【v2】灰松鼠和红松鼠的对比题：

一张图表，分别是对松果的三种处理方式，其中 hoard 有两种，还有一种是吃掉，像 excel 里的柱状图一样，三种处理方式分别根据灰松鼠和红松鼠，做了一张图。具体数字没有，只有在纵坐标上标了，10、20、30、40 等等。红松鼠吃掉的松果数柱子非常非常高，其他的可以约等于算一算。然后是前后两个下拉菜单，第一个是从松果的总数上比，灰松鼠的是 1.小于等于，还是 2.远远大于红松鼠的（LZ 选了小于等于）；第二个是，从吃掉的松果总数上比，红松鼠的是 1.大于，还是 2.等于灰松鼠的（LZ 选了大于）

### 题目三： 求平均值



给了一个表 大概意思是这个 具体数据和比例我记不太清了 问的是 求平均值肯定在 25-50 的有几个 肯定不在 25-50 的有几个

## 题目四： 鸽子

【v1】有综合分析的一道是讲鸽子有个什么病是通过两个因素引起的，一个是 a，还有一个是 bn，bn 就是讲关于鸽子领地里的 predatory 什么的，这里举了个例子是 b2 就是说 150 到 249 这个范围。第二篇文章讲了什么不记得了，第三张给了个柱状图，关于生病的鸽子的 a 数据和 bn 的数据的，记得 bn 这个概念考了挺多，其他基本就看表做，挺简单的

## 题目五： 销售人员

【v1】只记得一个了，说是有 300 个销售人员，按照他们的业绩给编号，最好的 1 号最差的 300 号，现在有个 A 他前面的人比他后面的人多五个，  
问题：

前面的人占百分之多少，后面的人占百分之多少这样...

### 考古：

【v1】公司给自己的 300 个 sales 员工排名，排在 A 前面的比排在 A 后面的多 5 个，选择排在 A 后面的和排在 A 前面的各占百分比

【V2】300 个职员评等级，1 是最好，300 最差，每个人的评价都不同。有个 A 职员，排他前面的比排他后面的多 5 人，然后问 percentile(四舍五入)

【V3】某公司对 300 名员工的表现进行评价并排名(无并列)，有个叫小 A 的人，排在她前面的人比排在她后面的人多 5 人，设排在她后面的人占公司总人数的 X%，排在她前面的人占公司总人数的 Y%。

问：选择 X 和 Y 的数值各是多少？

设排在小 A 后面的人数为 k，则  $2k+6=300 \rightarrow k=147 \rightarrow k+5=152 \rightarrow$  ,

$Y\% = 152/300 = 50.7\%$  我的选择是  $X=49$ ,  $Y=51$

**[V4]** superior ID 的问题，公司平定人力资源部的职员，用一种叫 superior 分数评定，下拉菜单表格题，问题是没有比职员分数最少的，但是比他多的职员至少有五个，选项是三个职员 yes no

## 题目六： 酒店分配房间

**【V1】**有题是关于酒店分配房间的：说是一个酒店有 3 组客户下周要来住，给出各个条件，比如 2 个人周天周一周二要住 3 天，有 3 个人周四要来什么的。然后有个表是关于各个房间能容纳多少人要多少钱什么的，还有个表是现在这些房间的分配情况。

问题：

- 1.有关于如果又有以下客户要来是否还有房间。
- 2.还有一题是分析以下几个房间能不能符合那 3 组客户的条件

## 题目七：图书馆

[v1]还有个关于图书馆的业务的。给出两个调查，一个关于近几年来图书馆用户使用各项图书馆业务的情况(research, children's classes, adults' classes 之类的)，另外一个是他们认为哪些业务的重要程度。第三个 tab 给的是 3 个人说应该有什么样的条件决定削减 / 增加某项业务。

问题：

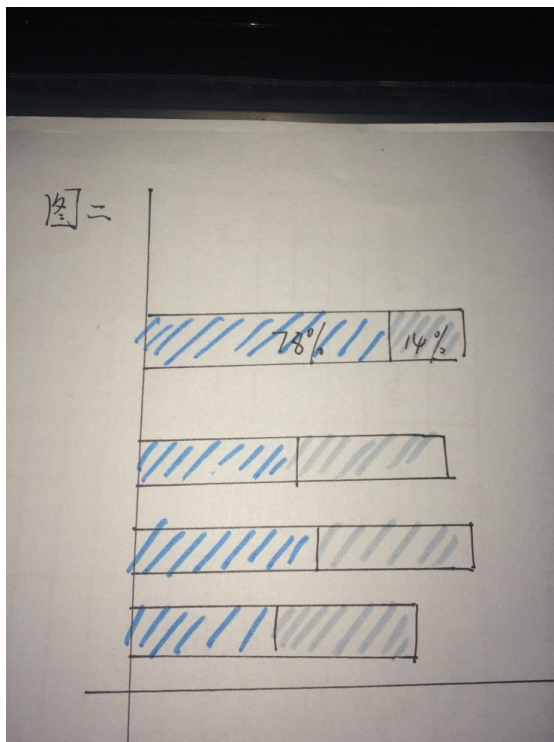
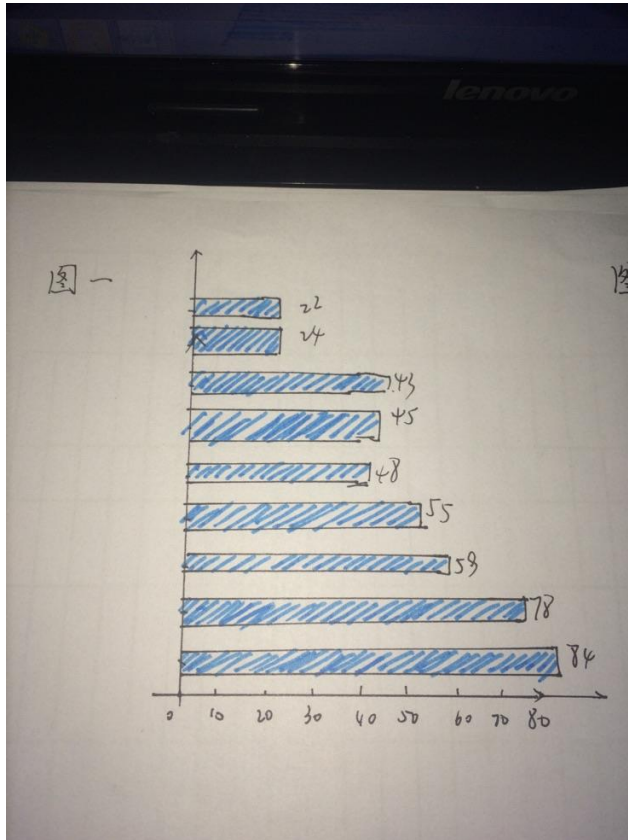
- 1.比较 research 和 children's class 哪个应该增加。
- 2.还有个要通过比较那两个调查给出答案的。

### 考古：

【原始 v1】最后一题是 JJ 出现过的图书馆题目，第一幅图给出了图书馆的主要用途以及相关用途下的人数百分比，包括 public meeting, data research, borrowing printed books, take class for adult and children 等。第二幅图给出了在一些用途中，认为这些用途很重要和一般重要的人数百分比（加起来是 100%）。第三个是三个人的理论，其中考了第三个人的理论（所以我只看了第三段），说如何定义一种用途 a 比另外一种 b 更 prior，满足（1）认为 a 用途重要的人比认为 b 用途重要的人多；（2）实际去用 a 用途的人比用 b 用途的人少。

【原始 v2】三面的题，第一面是图书馆的用途，有一张图表，就是各种用途百分比，有送小孩上课、查阅数据、打印。。。第二面是一张图，是各种用途在他们心中的重要性百分比。第三面为 Legal，是三个人定义图书用处的 priority，一个人认为是 A 的重要性百分比要 B 高但使用 A 的人数要 fewer than B，这样 A 就可以 prior to B，还有两人的定义不记得了，没考。

【原始 v3】补充图书馆的图



问题 1: 选项 1 问下面哪个没有

答案: 选 adult class 另外两个是 meeting 和 啥 (这个题在第一个图找到一个, 在第二个图找到一个, 没有找到的就是成人的课程)



问题 2: 选项 2 问下面哪个对

答案: 我选一个值他们认为重要是 ( 75%) 和 14%不怎么重要的 注意 75 和 14 是连在一起的, 75 是深蓝色, 14 是灰色

【原始 v4】图书馆那题, 第一个图表说的是各项不同的 service (记得有 printing books, class for adults 什么的)使用率, 第二个图表说的是每项, 被 servey 的人认为这项很 important 的比率。第三个是不同的人的 opinion 什么的。

问题 1: 第一道题考的就是其中一个 M 的 opinion

答案: 他认为如果满足 1) 在第一个图表中 A 项的使用率比 B 项低; 2) 在第二个图表中 A 项又比 B 更 important, 那 A 项应该享有 priority。

问题 2: 3 条需要对比的项 (都是 printing books 和其他的对比)。

【原始 v5】图书馆的利用频率分布。3 个小 TAB, 前两个都是表格, 最后一个是文字。

问题: 题目给出了几组设施, 每组两个 (TAB1&2 有), 让你根据 TAB3 里的一个叫 U 的老头提的建议判断是否需要增加这些设施。老头说了两句话, 如果这俩设施都满足这两句话的要求, 那么就可以增加。

答案: 答案是选 YES NO 的。我选的全是 NO 啊因为没有全都满足的啊, 不知是不是错了。

## 题目八: password

【v1】网站 password 的生成法则(细节不确定)

1. 只能用提供的表格中的字母和数字
2. 符合一定规律

proposal1----用户邮箱: xxxx@sample.com 第一次使用时间: hh:mm:ss(可能是年月日, 不太记得了)那么生成的密码是 xxxhhmmss

问: 给了三个密码问符合法则吗; 如果两个用户的密码相同的话以下哪些条件一定要满足

proposal2----最开始的三位是 random 的, 之后 xxxx 里的一些字母会被转换成对

应的其他字母，剩余的字母数字不变

问：密码的第五第六第七位有多少不同排列