

# 250703小码哥的艰难选择

题目链接:

<https://www.matiji.net/exam/brushquestion/3/4446/16A92C42378232DEB56179D9C70DC45C?from=1>

#以下题目可能有错别字等，完整题目请访问上述链接

小码哥养了很多花，这些花每天都需要大量的肥料，现在小码哥提供不起这么多肥料了，他决定从所有的花里面挑选一个淘汰，规则如下：

每一个花的初始分数是1000分；

在总共  $n$  ( $1 \leq n \leq 100$ ) 个回合里，每一个回合，小码哥会随机给一个花对应的分数（可正可负），需要加在鲜花的当前分数上。

最后谁的分数最少则淘汰谁，如果出现两个分数一样的，则淘汰掉最先获得这个分数的。

输入格式：

第一行包含整数  $n$  ( $1 \leq n \leq 100$ )，表示回合数。

第  $2 \sim n+1$  行，按照时间顺序输入 花的名字和得分（空格隔开） 的信息，其中名称是长度为  $L$  ( $1 \leq L \leq 20$ ) 的英语小写字母组成的字符串，分数的绝对值不大于 10000。

输出格式：

输出被淘汰的花的名字和最终的分数。

输入：

2

meigui 110

yueji -20

输出：

yueji

980

假定每一次分数变化，都会让该朵鲜花得到一个新的分值。