胡小C买彩票

问题描述：

胡小C是一个信玄学的人，经常在遇到不爽的事情（比如打铁）之后买彩票。其中有一种彩票叫33选7，投注方式有单式投注和复式投注，这里只考虑单式投注。单式投注规则如下：共有33个号码可以选择，分别为01,02,03……30,31,32,33共33个，**注意：号码1-9有前导0，**玩家从01—33共33个号码中选择7个**不重复**的号码构成一注彩票的投注号码。开奖从01—33共33个号码中随机选择7个**不重复**的号码作为开奖号码。中奖规则和中奖金额如下：

一等奖：单注彩票的投注号码与开奖号码完全相同，奖金为m元

二等奖：单注彩票的投注号码与开奖号码任意6个相同，奖金为n元

三等奖：单注彩票的投注号码与开奖号码任意5个相同，奖金固定为150元

四等奖：单注彩票的投注号码与开奖号码任意4个相同，奖金固定为10元

五等奖：单注彩票的投注号码与开奖号码任意3个相同，奖金固定为5元

注意：单注彩票只有一次中奖机会，单注彩票所中的奖项和奖金按照其所满足的最高奖项计算。

例如：

开奖号码为01 02 05 13 15 22 33

投注号码为01 12 13 15 24 26 22

其中投注号码中的01,13,15,22在开奖号码中出现过，有四个相同的号码，中四等奖，奖金为10元。注意：虽然它也满足五等奖的中奖条件，但是我们按所满足的最高奖项计算，所以这注彩票我们认为它中了四等奖。

现在这里有很多张彩票，每一张彩票上有若干注，你需要编写一个程序，计算这张彩票中奖的总金额。

输入：第一行一个整数T(1<=T<=1000)表示彩票的张数，第二行有两个整数m和n(2000000>=m>n>150)，分别表示一等奖奖金和二等奖奖金。第三行七个号码，表示开奖号码（保证号码互不相同，**不保证号码有序**，且都在01-33之内），接下来对于每一张彩票，第一行一个整数s(0<s<=5)，表示这张彩票的注数，后面s行每行七个号码（保证号码不相同，**不保证号码有序**，且都在01-33之内）。

输出：对于每一张彩票，都输出一行，表示这场彩票的奖金总数。

样例：

标准输入：

3

400000 5000

03 05 08 14 16 24 30

3

01 09 13 16 19 20 26

05 06 08 16 23 24 30

05 11 13 14 24 25 32

2

03 05 08 14 16 24 30

02 05 08 14 16 24 30

2

01 09 10 11 17 18 25

02 05 10 11 17 18 25

标准输出：

155

405000

0

样例解释：

第一张彩票：第一注只有16这一个号在开奖号码中出现过，所以没有中奖，第二注有05 08 16 24 30五个号码在开奖号码中出现过，这注彩票中三等奖，奖金150元，第三注彩票有05 14 24三个号码在开奖号码中出现过，中五等奖，奖金5元，所以这张彩票三注加起来总共奖金155元。

第二张彩票：第一注中一等奖，第二注中二等奖，奖金总共405000元

第三张彩票：两注均没有中奖，奖金0元。