

面试

【题目描述】

牛牛内推了好多人去牛客网参加面试，面试总共分四轮，每轮的面试官都会对面试者的发挥进行评分。评分有 $A B C D$ 四种。如果面试者在四轮中有一次发挥被评为 D ，或者两次发挥被评为 C ，就不会通过面试。如果面试者没有一次被评为 D ，并且有三个或以上的 A ，则会获得 *special offer*。其余情况会获得普通 offer。现在告诉你一些面试者的发挥，请你算一算，他们的面试结果分别是什么。

【输入格式】

第一行输入一个 T ，代表面试者的个数。

接下来有 T 行，每行都有一个长度为 4 的字符串，每个位置的字符分别代表面试者每一轮的发挥。

【输出格式】

输出 T 行，分别表示 T 个面试者的面试结果。如果面试失败，输出 *failed*，如果面试通过，但不是 *special offer*，则输出 offer，否则输出 *sp offer*。

【样例 1 输入】

2

AAAB

ADAA

【样例 1 输出】

sp offer

failed