Problem Description

2017年10月28日是zstu的120周年校庆，撒花，撒花。为此KI决定设计一个程序，来庆祝我们的校庆：

给出某一天的日期year:month:date, 求这一天到2017:10:28还差几天。

Input

第一行有个整数T, 表示测试组数。T≦100。

接下来每个测试组，给出三个数year month date。(), 保证每个日期均合法，并且小于2017:10:28。

Output

对于每个测试组，请输出对应的答案。

Sample Input

1

2017 10 1

Sample Output

27