■题目描述

NowCoder在淘宝上开了一家网店。他发现在月份为素数的时候,当月每天能赚1元;否则每天能赚2元。

现在给你一段时间区间,请你帮他计算总收益有多少。

输入描述:

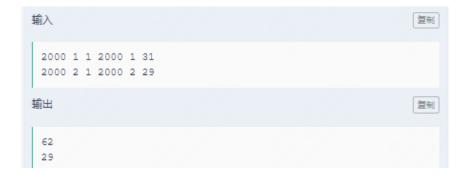
输入包含多组数据。

每组数据包含两个日期from和to (2000-01-01 ≤ from ≤ to ≤ 2999-12-31)。

日期用三个正整数表示,用空格隔开: year month day。

输出描述:

对应每一组数据,输出在给定的日期范围 (包含开始和结束日期) 内能赚多少钱。



```
2 #include<iostream>
  \textbf{4 static int } \cdot \textbf{A[13]} := \cdot \{0, 31, 28, 31, 30, 31, 30, 31, 30, 31, 30, 31\}; 
5 static int Arr[13] = {0,2,1,1,2,1,2,1,2,2,2,1,2};
6 int ·GetMoney(int ·month) · · //获得每月每天的钱数
8 · · · return Arr[month];
9 }
10 int GetDay(int year, int month) //获得每月的天数
12 · · · if(((year%4 == ·0 ·&& year%100 ·!= ·0) ·|| ·year%400 ·== ·0) ·&& month ·== ·2)
13 ····return ·29;
14 ···return ·A[month];
15 }
    ---int-year1,month1,day1,year2,month2,day2;
---while(cin->>-year1->>-month1->>-day1->>-year2->>-month2->>-day2)
18
     ·····int money = 0;
20
21
           if (year1 == year2 && month1 == month2 && day1 == day2)
     money += GetMoney(month1);
24
25
26 ······while(year1 ·!= year2 ·|| ·month1 ·!= ·month2 ·|| ·day1 ·!= day2)
28 ············int ret = 0;
29 ·········if(year1 == year2 && month1 == month2)
30 · · · · · · · · {
31 · · · · · · · · ret = day2 - day1 + 1;
32 ····· money += (GetMoney(month1) * ret);
33 · · · · · · · · }
35 ----ret = GetDay(year1,month1) -- day1 + 1;
36 .... money += ret * GetMoney(month1);
37 · · · · · · · · · ++month1;
38 · · · · · · · · · · if (month1 · ·== ·13)
40 ····++year1;
41 .....month1 = 1;
42 -----}
43 ·····day1 = ·1;
45 ---- cout << money << endl;
46
48 }
```