



辉辉的一天

【题目描述】

辉辉、姗姗和佳佳是好朋友，他们一起参加了在湖南长沙长郡中学举办的第二十一届全国青少年信息学奥林匹克竞赛（NOI2004）。他们很早就来到了长沙，可是报名还没有开始。怎么办呢？他们决定分头出去玩一天，晚上回到宿舍以后给大家说说自己这一天做了什么有意义的事情。

你一定想不到辉辉干嘛去了——他睡了一天。他想：“比赛前几天老是写程序到深夜，头晕晕的……没关系，好好睡一觉，然后我会精神抖擞。醒了之后，我要做有意义的事情。”这一睡可不得了，辉辉从早上 a 点 b 分 c 秒一直睡到了下午 d 点 e 分 f 秒。他睡了多少秒钟呢？

【输入文件】

输入文件 huihui.in 仅包含六个非负整数 a, b, c, d, e, f ($1 \leq a, d \leq 11, 0 \leq b, c, e, f \leq 59$)。例如， $a=6, b=5, c=4, d=3, e=2, f=1$ 表示辉辉从 06:05:04 睡到 15:02:01。

【输出文件】

输出文件 huihui.out 仅包含一个整数 s ，即辉辉睡觉的总秒数。

【样例输入】

6 5 4 3 2 1

【样例输出】

32217