

成绩

【问题描述】

牛牛最近学习了 C++ 入门课程，这门课程的总成绩计算方法是：

$$\text{总成绩} = \text{作业成绩} \times 20\% + \text{小测成绩} \times 30\% + \text{期末考试成绩} \times 50\%$$

牛牛想知道，这门课程自己最终能得到多少分。

【输入格式】

输入文件只有 1 行，包含三个非负整数 A、B、C，分别表示牛牛的作业成绩、小测成绩和期末考试成绩。相邻两个数之间用一个空格隔开，三项成绩满分都是 100 分。

【输出格式】

输出文件只有 1 行，包含一个整数，即牛牛这门课程的总成绩，满分也是 100 分。

【输入输出样例 1】

score in	score out
100 100 80	90

【输入输出样例 1 说明】

牛牛的作业成绩是 100 分，小测成绩是 100 分，期末考试成绩是 80 分，总成绩是 $100 \times 20\% + 100 \times 30\% + 80 \times 50\% = 20 + 30 + 40 = 90$ 。

【输入输出样例 2】

score in	score out
60 90 80	79

【输入输出样例 2 说明】

牛牛的作业成绩是 60 分，小测成绩是 90 分，期末考试成绩是 80 分，总成绩是 $60 \times 20\% + 90 \times 30\% + 80 \times 50\% = 12 + 27 + 40 = 79$ 。

【数据说明】

对于 30% 的数据， $A = B = 0$ 。

对于另外 30% 的数据， $A = B = 100$ 。

对于 100% 的数据， $0 \leq A、B、C \leq 100$ 且 A、B、C 都是 10 的整数倍。