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：

总成绩 = 作业成绩 × 20% + 小测成绩× 30% + 期末考试成绩 × 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 × 20% + 100 × 30% + 80 × 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 × 20% + 90 × 30% + 80 × 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 ≤ A 、B 、C ≤ 100 且 A 、B 、C 都是 10 的整数倍。