Пирожок в столовой стоит a рублей и b копеек. Определите, сколько рублей и копеек нужно заплатить за n пирожков.

**Входные данные**

Программа получает на вход три числа: a, b, n.

**Выходные данные**

Программа должна вывести два числа: стоимость покупки в рублях и копейках.

**Ограничения**

1 <= a, b, n <= 1`000`000

**Пример 1**  
  
Ввод:

10

15

2

Вывод:

20 30

**Пример 2**

Ввод:

2

50

4

Вывод:

10 0