

### Задание 1

Напишите выражение, которое переводит денежную сумму из евро в рубли. Исходная сумма в евро и полученная сумма в рублях должны находиться в переменных. Текущий курс обмена найдите в интернете.

### Задание 2

Напишите выражение, которое по заданным размерам пола прямоугольного помещения (размер задаётся в метрах) определит целое число плиток кафеля, которое потребуется, чтобы полностью закрыть этот пол. Плитки имеют размер 30x30 см.

### Задание 3

Дикари племени Тумба-юмба, обитающие на необитаемом острове, решили, что каждой деревне их племени необходим свой флаг. Флаги состоят из одинакового числа расположенных вертикально полос разного цвета (цвет соседних полос может совпадать).

В двух переменных содержатся: число доступных дикарям красителей и число полос флагов. Напишите выражение, вычисляющее максимально возможное число разных флагов, которые можно сделать с таким числом красок и полос, чтобы дикари смогли понять, хватит ли флагов на все деревни.

### Задание 4

Модифицируйте выражение из задания 1 таким образом, чтобы результат всегда имел не более двух знаков после запятой, т.е. в ответе никогда не получалось дробных копеек.