

Михаил Самуэлевич Паниковский решил открыть свой собственный магазин, в котором в наличии будет всего один товар – гуси.

Паниковский, как талантливый предприниматель решил ввести в своем магазине систему скидок, но будучи плохим математиком, сам эти скидки он рассчитать не в состоянии.

Паниковский решил делать скидку 25% тем, кто купит больше 5 гусей и скидку 50% тем, кто купит больше 10 гусей. Напишите программу для Паниковского, которая будет рассчитывать финальную цену покупки, и возможно Паниковский подарит Вам гуся.

Входные данные:

Входные данные представлены в формате:

<Цена за одного гуся>

<Количество гусей, приобретенных клиентом>

Цена за гуся – целое неотрицательное число.

Количество гусей – целое, неотрицательное число.

Выходные данные:

Выходные данные должны быть представлены в формате:

<Финальная цена товара (с учетом скидки)>

Финальная цена товара должна быть целым числом. Округлять всегда нужно в меньшую сторону. Для этого можно просто брать `int()` от результата. Эта функция сама отбросит дробную часть.

Примеры ввода/вывода:

Ввод:

20

1

Вывод:

20

Ввод:

20

4

Вывод:

80

Ввод:

20

5

Вывод:

100

Ввод:

20

6

Вывод:

90

Ввод:

20

11

Вывод:

110

Примечание:

В условии написано, что скидка предоставляется тем, кто купит больше 5 гусей. То есть тем, кто купит ровно 5 гусей, скидка не предоставляется.

Аналогично с 10 гусями.