Тренировочное задание по программированию: Расчёт стоимости товара

Условие

Написать программу вычисления стоимости покупки товара с учётом скидки. Если исходная стоимость товара больше A рублей, то на неё устанавливается скидка в X процентов. Если исходная стоимость товара больше B рублей, то на неё устанавливается скидка в Y процентов.

На вход программе даны пять вещественных чисел: N, A, B, X, Y (A < B) - где N - исходная стоимость товара. Выведите стоимость покупки товара с учётом скидки.

Пример

|  |  |
| --- | --- |
| **stdin** | **stdout** |
| 100 110 120 5 10 | 100 |
| 115 110 120 5 10 | 109.25 |
| 150 110 120 5 12.5 | 131.25 |