

## 5. Учебни материали

Учебната година вече е започнала и отговорничката на 10Б клас - Ани трябва да купи определен брой пакетчета с химикали, пакетчета с маркери, както и препарат за почистване на дъска. Тя е редовна клиентка на една книжарница, затова има **намаление** за нея, което представлява **някакъв процент от общата сума**.  
Напишете програма, която изчислява колко пари ще трябва да събере Ани, за да плати сметката, като имате предвид следния ценоразпис:

- Пакет химикали - **5.80** лв.
- Пакет маркери - **7.20** лв.
- Препарат - **1.20** лв (за литър)

### Вход

От конзолата се четат **4** числа:

- Брой пакети химикали - цяло число в интервала [0...100]
- Брой пакети маркери - цяло число в интервала [0...100]
- Литри препарат за почистване на дъска - цяло число в интервала [0...50]
- Процент намаление - цяло число в интервала [0...100]

### Изход

Да се отпечата на конзолата **колко пари ще са нужни на Ани**, за да си плати сметката.

### Примерен вход и изход

Вход	Изход	Коментар
<b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>25</b>	28.5	Цена на пакетите химикали => <b>2</b> * <b>5.80</b> = 11.60 лв. Цена на пакетите маркери => <b>3</b> * <b>7.20</b> = 21.60 лв. Цена на препарата => <b>4</b> * <b>1.20</b> = 4.80 лв. Цена за всички материали => 11.60 + 21.60 + 4.80 = <b>38.00 лв.</b> <b>25%</b> = <b>0.25</b> Цена с намаление = <b>38.00</b> - ( <b>38.00</b> * <b>0.25</b> ) = 28.50 лв.
Вход	Изход	Коментар
<b>4</b> <b>2</b> <b>5</b> <b>13</b>	37.932	Цена на пакетите химикали => <b>4</b> * <b>5.80</b> = 23.20 лв. Цена на пакетите маркери => <b>2</b> * <b>7.20</b> = 14.40 лв. Цена на препарата => <b>5</b> * <b>1.20</b> = 6.00 лв. Цена за всички материали => 23.20 + 14.40 + 6.00 = <b>43.60 лв.</b> <b>13%</b> = <b>0.13</b> Цена с намаление = <b>43.60</b> - ( <b>43.60</b> * <b>0.13</b> ) = 37.932 лв.