## Нов дом

Марин и Нели си купуват къща не далеч от София. Нели толкова много обича цветята, че Ви убеждава да **напишете функция,** която да **изчисли колко ще им струва**, да си засадят определен брой цветя и **дали наличния бюджет ще им е достатъчен. Различните цветя са с различни цени.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **цвете** | **Роза** | **Далия** | **Лале** | **Нарцис** | **Гладиола** |
| **Цена на брой в лева** | 5 | 3.80 | 2.80 | 3 | 2.50 |

**Съществуват следните отстъпки:**

* **Ако Нели купи повече от 80 Рози - 10% отстъпка от крайната цена**
* **Ако Нели купи повече от 90 Далии - 15% отстъпка от крайната цена**
* **Ако Нели купи повече от 80 Лалета - 15% отстъпка от крайната цена**
* **Ако Нели купи по-малко от 120 Нарциса - цената се оскъпява с 15%**
* **Ако Нели Купи по-малко от 80 Гладиоли - цената се оскъпява с 20%**

**Функцията получава 3 аргумента:**

* **Вид цветя - текст с възможности - "Roses", "Dahlias", "Tulips", "Narcissus", "Gladiolus"**
* **Брой цветя - цяло число в интервала [10…1000]**
* **Бюджет - цяло число в интервала [50…2500]**

Да се **отпечата** на конзолата **на един ред:**

* **Ако бюджета им е достатъчен - "Hey, you have a great garden with {броя цвета} {вид цветя} and {останалата сума} leva left."**
* **Ако бюджета им е НЕ достатъчен -** **"Not enough money, you need {нужната сума} leva more."**

**Сумата да бъде форматирана до втория знак след десетичната запетая.**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** | |
| (["Roses",  "55",  "250"]) | Not enough money, you need 25.00 leva more. | Нели иска 55 броя Рози. Цената на една роза е 5лв., следователно за 55 броя Нели ще трябва да плати: 55 \* 5 = 275.  Тя обаче разполага с 250 лв. бюджет.  Понеже 275 > 250 , то не и достигат 25 лв. | |
| **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** |
| (["Tulips",  "88",  "260"]) | Hey, you have a great garden with 88 Tulips and 50.56 leva left. | (["Narcissus",  "119",  "360"]) | Not enough money, you need 50.55 leva more. |