**I ГРУПА**

Зоомагазин

Напишете програма, която пресмята нужните разходи за закупуването на храна за кучета. Храната се пазарува основно за кучета от зоомагазин, но понякога стопанинът им купува и за животните на съседа му. Една опаковка храна за кучета е на цена 2.50лв., а всяка останала, която не е за тях струва 4лв.

Вход

От конзолата се четат 2 реда:

1. Броят на кучетата – цяло число в интервала [0… 100]

2. Броят на останалите животни - цяло число в интервала [0… 100]

Изход

На конзолата се отпечатва:

Крайната сума за храната на всички кучета е: "{крайната сума} lv."

Резултатът трябва да бъде форматиран до втората цифра след десетичния знак.

Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **вход** | **изход** | **вход** | **изход** |
| 5 | 28.50 lv. | 13 | 68.50 lv. |
| 4 |  | 9 |  |

Насоки

1. Създайте променлива dogsCount, от тип цяло число, която записва броя на кучетата. 1т

2. След това създайте променлива otherAnimals, от тип цяло число, която ще записва броя на останалите животни. – 1т

3. Намерете цената за храната за кучетата, като умножите броя на кучетата по 2.5. 3т.

4. Намерете цената за храната за останалите животни, като умножите броя на животните по 4. – 3т.

5. Изчислете общата цена за храната, като съберете сумите за храна на кучетата и останалите животни. – 2т.

6. Пояснете изхода – 4т.

7. Принтирайте резултата на конзолата в желания формат. – 1т.

8. Съхраняване на проекта – 1т.

Критерии за оценка:. .

Общ брой точки от проекта 16т.

При 16, 15т. – Отличен 6;

При 14, 13 т. – Мн. Добър 5;

При 12, 11 т. – Добър 4;

При 10, 9, 8 т. – Среден 3;

Под 8 т. – Слаб 2.