# Изпит по "Основи на програмирането"

## Задача 3. Медена Реколта

*Според сезона и цветовете, които обработват пчелите, кошерът добива различно количество мед.*

Ще получите **тип** **цвете, брой** и **сезон**. Всяко цвете носи **различно количество мед** през **различните сезони**. Изчислете какво количество мед ще произведе кошерът през дадения сезон от съответното цвете.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Season** | **Sunflower** | **Daisy** | **Lavender** | **Mint** |
| Spring | 10 | 12 | 12 | 10 |
| Summer | 8 | 8 | 8 | 12 |
| Autumn | 12 | 6 | 6 | 6 |

Според сезона и типа цвете има следните производствени бонуси:

* Ако сезонът е "Summer", кошерът произвежда 10% повече мед.
* Ако сезонът е "Autumn", кошерът произвежда 5% по-малко мед.
* Ако сезонът е "Spring", цветовете на "Daisy" и "Mint" дават 10% повече.

### Вход:

* На първи ред получавате **тип цвете**: string **["Sunflower", "Daisy", "Lavender", "Mint"**].
* На втори ред получавате **брой цветя**: цяло число **[1-1000]**.
* На трети ред получавате **сезон**: string **["Spring", "Summer", "Autumn"]**.

### Изход:

* Принтирайте общото количество мед, което е произвел кошерът. Резултатът форматирайте до втората цифра след десетичния знак.
* "Total honey harvested: {honey}"

Примерен вход и изход:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| Sunflower  11  Autumn | Total honey harvested: 125.40 | Пресмятаме меда получен от 11 слънчогледа през есента: 11 \* 12 = 132  Поради сезона произвеждаме 5% по-малко: 132 \* 0.95 = 125.40 |
| Daisy  15  Spring | Total honey harvested: 198.00 |  |

*"Honey can be found in refrigerators."*