# Изпит по "Основи на програмирането" – 27 и 28 юли 2019

## Задача 3. Круизен кораб

Ани и семейството й решили тази година да почиват на круизен кораб. За да бъде сигурна семейната им почивка Ани решила да я резервира онлайн предварително. В един от популярните сайтове тя намерила следния ценоразпис на различните круизи в зависимост от тяхното **местоположение** и **видове** **каюти**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **местоположение/**  **вид каюта** | **Mediterranean** | **Adriatic** | **Aegean** |
| **standard cabin** | **27.50 лв.** | **22.99 лв.** | **23.00 лв.** |
| **cabin with balcony** | **30.20 лв.** | **25.00 лв.** | **26.60 лв.** |
| **apartment** | **40.50 лв.** | **34.99 лв.** | **39.80 лв.** |

Напишете програма, която **изчислява колко ще струва почивката** на **четиричленното** семейство на Ани, **при избора на даден круиз, вид каюта и брой нощувки** като знаете, че за **повече от 7 нощувки** има **25% отстъпка**.

### Вход

От конзолата се четат **3 реда**:

* **Първият ред** – **вид круиз** – **текст с възможности:** **"Mediterranean", "Adriatic", "Aegean"**
* **Вторият ред** – **вид каюта** – **текст с възможности** : **"standard cabin", "cabin with balcony", "apartment"**
* **Третият** **ред** **–** **брой нощувки – цяло число в интервала [1… 50]**

### Изход

На конзолата се отпечатва **един ред:**

**''Annie's holiday in the {вид круиз}** sea costs **{сума за почивката} lv.''**

**Резултатът да е форматиран до втората цифра след десетичната запетая.**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| Aegean  standard cabin  10 | Annie's holiday in the Aegean sea costs 690.00 lv. | Ани избира круиз по **Егейско** море в **стандартна стая** за **четирима** човека за **10** нощувки => 23 \* 4 \* 10 = 920. Тъй като нощувките са повече, **получават 25% отстъпка** => 920 – **25%** = 690. |
| Adriatic  apartment  5 | Annie's holiday in the Adriatic sea costs 699.80 lv. |  |
| Mediterranean  cabin with balcony  12 | Annie's holiday in the Mediterranean sea costs 1087.20 lv. |  |