

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

## Задача 3. Круизен кораб

Ани и семейството ѝ 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 <b>Егейско</b> море в <b>стандартна стая</b> за <b>четирима</b> човека за <b>10</b> нощувки => $23 * 4 * 10 = 920$ . Тъй като нощувките са повече, <b>получават 25% отстъпка</b> => $920 - 25\% = 690$ .
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.	

