**Изпит по "Основи на програмирането" - 20 и 21 Април 2019**

## Задача 3. Великденска екскурзия

По време на **Великденските празници**, Деси иска да отиде на почивка. В таблицата са показани **кои са дестинациите** и **каква е цената за нощувка спрямо датите, през които си е резервирала екскурзията**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дестинация** | **21-23 март** | **24-27 март** | **28-31 март** |
| **Франция** | 30 лв. | 35 лв. | 40 лв. |
| **Италия** | 28 лв. | 32 лв. | 39 лв. |
| **Германия** | 32 лв. | 37 лв. | 43 лв. |

Напишете програма, която **изчислява колко ще струва екскурзията на Деси, като знаете дестинацията, на която иска да отиде, кога си е резервирала екскурзията и за колко нощувки ще е в дадената страна.**

### Вход

Входът се чете от конзолата и се състои от **три реда**:

* **Първи ред** - **дестинация -** **текст с възможности**"**France**"**,** "**Italy**" **или** "**Germany**"
* **Втори ред - дати, през които си е резервирала екскурзията - текст с възможности** "**21-23**",   
  "**24-27**" **или** "**28-31**"
* **Трети ред - брой нощувки - цяло число в интервала [1… 100]**

### Изход

На конзолата трябва да се отпечата **един ред**:

"**Easter trip to {дестинация} : {разходи за екскурзията} leva.**"

**Разходите за екскурзията да бъдат форматирани до втората цифра след десетичния знак.**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| Germany  24-27  5 | Easter trip to Germany : 185.00 leva. | Екскурзията е до Германия и е резервирала на 24-27 март => цена за нощувката = 37 лв.  Общ разход = 5 нощувки \* 37 лв. = 185 лв. |
| Italy  21-23  7 | Easter trip to Italy : 196.00 leva. | Екскурзията е до Италия и е резервирала на 21-22 март => цена за нощувката = 28 лв.  Общ разход = 7 нощувки \* 28 лв. = 196 лв. |
| France  28-31  8 | Easter trip to France : 320.00 leva. | Екскурзията е до Франция и е резервирала на 28-31 март => цена за нощувката = 40 лв.  Общ разход = 8 нощувки \* 40 лв. = 320 лв. |

### JavaScript - Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| (["Germany",  "24-27",  "5"]) | Easter trip to Germany : 185.00 leva. | Екскурзията е до Германия и е резервирала на 24-27 март => цена за нощувката = 37 лв.  Общ разход = 5 нощувки \* 37 лв. = 185 лв. |
| (["Italy",  "21-23",  "7"]) | Easter trip to Italy : 196.00 leva. | Екскурзията е до Италия и е резервирала на 21-22 март => цена за нощувката = 28 лв.  Общ разход = 7 нощувки \* 28 лв. = 196 лв. |
| (["France",  "28-31",  "8"]) | Easter trip to France : 320.00 leva. | Екскурзията е до Франция и е резервирала на 28-31 март => цена за нощувката = 40 лв.  Общ разход = 8 нощувки \* 40 лв. = 320 лв. |