

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.