**Изпит по "Основи на програмирането" - 6 и 7 Април 2019**

## Задача 3. Кино седмица на "Оскарите"

По време на **седмицата на Оскарите**, градското кино пуска **прожекции на някои от филмите**, които са **номинирани в категорията за "Най-добър филм"**. В таблицата са показани **кои са филмите** и **каква е цената за прожекция** спрямо **залата, в която се прожектира филмът**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Филм** | **normal** | **luxury** | **ultra luxury** |
| **A Star Is Born** | 7.50 лв. | 10.50 лв. | 13.50 лв. |
| **Bohemian Rhapsody** | 7.35 лв. | 9.45 лв. | 12.75 лв. |
| **Green Book** | 8.15 лв. | 10.25 лв. | 13.25 лв. |
| **The Favourite** | 8.75 лв. | 11.55 лв. | 13.95 лв. |

Напишете програма, която **изчислява какъв е приходът от даден филм, като знаете в какъв тип зала се прожектира и колко човека са си купили билет за прожекцията.**

### Вход

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

* **Първи ред** – **име на филм** – **текст (**"**A Star Is Born**"**,** "**Bohemian Rhapsody**","**Green Book**" **или** "**The Favourite**"**)**
* **Втори ред**– **вид на залата** – **текст (**"**normal**", "**luxury**" **или** "**ultra luxury**")
* **Трети ред – брой на закупените билети – цяло число в интервала [1…100]**

### Изход

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

"{име на филма} -> {приходи от прожекцията на филма} lv."

**Приходите да бъдат закръглени до втория знак след десетичната запетая.**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** | |
| A Star Is Born  luxury  42 | A Star Is Born -> 441.00 lv. | Филмът е **A Star Is Born** в зала от тип **luxury**  -> цената на билета е: **10.50**  Приходи от прожекцията на филма: **42** \* **10.50** = 441 лв. | |
| **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** |
| Green Book  normal  63 | Green Book -> 513.45 lv. | The Favourite  ultra luxury  34 | The Favourite -> 474.30 lv. |

### JavaScript - Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** | |
| (["A Star Is Born",  "luxury",  "42"]) | A Star Is Born -> 441.00 lv. | Филмът е **A Star Is Born** в зала от тип **luxury**  -> цената на билета е: **10.50**  Приходи от прожекцията на филма: **42** \* **10.50** = 441 лв. | |
| **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** |
| (["Green Book",  "normal",  "63"]) | Green Book -> 513.45 lv. | (["The Favourite",  "ultra luxury",  "34"]) | The Favourite -> 474.30 lv. |