

Изпит по "Основи на програмирането"

Задача 5. Магазин за компютърни игри

Магазин за компютърни игри ви наема за да направите статистика на процента продажби на игрите от последния месец, като изчислите по **колко процента** от общите продажби са за някоя от игрите.

Процентите трябва да бъдат разделени на четири части, три заглавия на игри и всички останали :

- **Hearthstone**
- **Fornite**
- **Overwatch**
- **Others**

Вход

От конзолата се четат:

- **Брой продадени игри- n** - цяло положително число в интервала [1... 100]

За следващите **n** реда се чете по един ред:

- **Име на игра** - текст

Изход

На конзолата да се изпишат четири реда:

"Hearthstone - {процент продажби на Hearthstone}%"

"Fornite - {процент продажби на Fornite}%"

"Overwatch - {процент продажби на Overwatch}%"

"Others - {процент продажби на всички останали игри}%"

Резултатът да бъде закръглен до втората цифра след десетичния знак.

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
4 Hearthstone Fornite Overwatch Counter-Strike	Hearthstone - 25.00% Fornite - 25.00% Overwatch - 25.00% Others - 25.00%	Продадени са 4 игри. По една игра Hearthstone, Fornite и Overwatch, които принадлежат към съответните им категории, както и една игра Counter-Strike, която спада към допълнителната категория.
3 Hearthstone Diablo 2 Star Craft 2	Hearthstone - 33.33% Fornite - 0.00% Overwatch - 0.00% Others - 66.67%	Продадени са 3 игри. Една игра от категорията Hearthstone. Както и 2 игри Diablo 2 и Star Craft 2

JavaScript - Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
(["4", "Hearthstone", "Fornite", "Overwatch", "Counter-Strike"])	Hearthstone - 25.00% Fornite - 25.00% Overwatch - 25.00% Others - 25.00%	Продадени са 4 игри. По една игра Hearthstone, Fornite и Overwatch, които принадлежат към съответните им категории, както и една игра Counter-Strike, която спада към допълнителната категория.
(["3", "Hearthstone", "Diablo 2", "Star Craft 2"])	Hearthstone - 33.33% Fornite - 0.00% Overwatch - 0.00% Others - 66.67%	Продадени са 3 игри. Една игра от категорията Hearthstone. Както и 2 игри Diablo 2 и Star Craft 2



