

Пробни тест - Основе JavaScript-a

1. Задатак

Написати програм који израчунава цену артикла у продавници здраве хране,и након тога исписује колико купац треба да плати

Улазни подаци:

- Количина (у грамима)
- Цена (у динарима на 100г)
- Дан у недељи (као број 1-7 где је 1 понедељак)

Понедељком и петком се одобрава попуст од 10%

Пример:

```
let kolicina = 134.24
let cena = 60
let dan = 1
```

Купац треба да плати 72,4896 динара (можете да заокружите, али не мора)

Објашњење:

- 134.24г
- 60 динара на 100г
- 80,544 динара
- 10% попушта јер је понедељак => $80,544 - 8,0544 = 72,4896$

2. Задатак

Написати програм који исписује структуру броја 8 од #, за унето W и H (width,height)

Пример: W = 6 , H = 10

```
####
#   #
#   #
#   #
####
#   #
#   #
#   #
#   #
####
```

Напомена: Горњи и доњи део осмице су или једнаки или је доњи део већи (као у задатом случају)

3. Задатак

Написати програм који рачуна аритметичку средину бројева између K и N

4. Задатак

Исписати првих 30 преступних година (почевши од 1234, уључујући)