# Изпит по "Основи на програмирането" - 15 и 16 юни 2019

## Задача 5. Оскари

Поканени сте от академията да напишете софтуер, който да пресмята точките за актьор/актриса. Академията ще ви даде първоначални точки за актьора. След това всеки оценяващ ще дава своята оценка. Точките, които актьора получава се формират от: дължината на името на оценяващия умножено по точките, които дава делено на две.

Ако резултатът в някой момент надхвърли 1250.5 програмата трябва да прекъсне и да се отпечата, че дадения актьор е получил номинация.

### Вход

- Име на актьора текст
- Точки от академията **реално число в интервала [2.0... 450.5]**
- Брой оценяващи **n цяло число в интервала[1... 20]**

#### На следващите п-на брой реда:

- Име на оценяващия текст
- Точки от оценяващия реално число в интервала [1.0... 50.0]

### Изход

Да се отпечата на конзолата един ред:

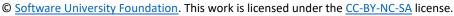
- Ако точките са над 1250.5:
  - "Congratulations, {име на актьора} got a nominee for leading role with {точки}!"
- Ако точките не са достатъчни:
  - "Sorry, {име на актьора} you need {нужни точки} more!"

Резултатът да се форматирана до първата цифра след десетичния знак!

## Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
Zahari Baharov	Sorry, Zahari Baharov	Zahari Baharov започва с 205 точки, като 4
205	you need 247.5 more!	човека ще го оценяват.
4		Първи е Johnny Depp => (дължината на името *
Johnny Depp		точките / 2) => (11 * 45) / 2 = 247.5.
45		Общо точките стават = 452.5
Will Smith		Втори e Will Smith => 452.5 + ((10 * 29) / 2) =
29		597.5
Jet Lee		Трети е Jet Lee => 597.5 + ((7 *10) / 2) = 632.5
10		Четвърти е Matthew Mcconaughey => 632.5 +
Matthew Mcconaughey		((19 * 39) / 2) = 1003.0
39		1003.0 < 1250.5 => Точките не са достатъчни.
		Нужни са още 247.5.
Sandra Bullock	Congratulations,	
340	Sandra Bullock got a	
5	nominee for leading	
Robert De Niro	role with 1268.5!	

















50		
Julia Roberts		
40.5		
Daniel Day-Lewis		
39.4		
Nicolas Cage		
29.9		
Stoyanka Mutafova		
33		













