# Изпит по "Основи на програмирането" – 27 и 28 юли 2019

## Задача 6. Състезание по готварство

По време на почивката на семейството на Ани се организирало благотворително състезание по готварство и майката на Ани се записала за участие. Всеки един от участниците избирал колко и кои от възможните сладкиши да направи, а те били следните - сладки, торти и гофрети. След като се изпекат, сладкишите се продават на следните цени за брой: сладки - 1,50, торти - 7,80, гофрети - 2,30, а събраната сума се дарява за благотворителност.

Напишете програма, която проследява колко и кои сладкиши е изпекъл всеки един от участниците, колко е общият брой на продадените сладкиши и колко е събраната сума за благотворителност.

#### Вход

От конзолата се четат следните редове:

- Първи ред брой участници в състезанието цяло положително число в интервала [1...10] За всеки един от участниците се четат следните редове до прочитане на командата "Stop baking!":
  - Първи ред име на участник текст
  - Втори ред вид сладкиш текст с възможности: "cookies", "cakes", "waffles"
  - Трети ред брой изпечени сладкиши от дадения вид цяло число в интервала [1...1000]

#### Изход

За всеки един от участниците се отпечатва по един ред:

"{име на съответния участник} baked {брой изпечени сладки} cookies, {брой изпечени торти} cakes and {брой изпечени гофрети} waffles."

Накрая да се отпечатат два реда, съдържащи съответно общия брой на изпечените сладкиши и събраната сума за благотворителност, форматирани по следния начин:

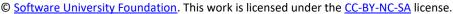
- "All bakery sold: {брой сладкиши}"
- "Total sum for charity: {сума за благотворителност} lv."

Сумата да бъде форматирана до втората цифра след десетичния знак.

### Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
3	Iva baked 5 cookies, 3 cakes and 0 waffles.	Участниците са трима.
Iva	George baked 0 cookies, 7 cakes and 2	Първият пече 5 бисквити и
cookies	waffles.	3 торти. Вторият 7 торти и 2
5	Ivan baked 6 cookies, 0 cakes and 0 waffles.	гофрети. Третият 6
cakes	All bakery sold: 23	бисквити.
3	Total sum for charity: 99.10 lv.	Общият брой на печивата е
Stop baking!		5 + 3 + 7 + 2 + 6 = 23.
George		Общата им сума е
cakes		5 * 1.50 + 3 * 7.80 + 7 * 7.80
7		+ 2 * 2.30 + 6 * 1.50 = 99.10
waffles		
2		
Stop baking!		
Ivan		
cookies		
6		
Stop baking!		

















2	Annie baked 2 cookies, 3 cakes and 6 waffles.	
Annie	Petya baked 0 cookies, 0 cakes and 8 waffles.	
cakes	All bakery sold: 19	
3	Total sum for charity: 58.60 lv.	
waffles		
6		
cookies		
2		
Stop baking!		
Petya		
waffles		
8		
Stop baking!		
3	George baked 10 cookies, 0 cakes and 0	
George	waffles.	
cookies	Annie baked 0 cookies, 0 cakes and 8 waffles.	
10	Ivan baked 6 cookies, 0 cakes and 3 waffles.	
Stop baking!	All bakery sold: 27	
Annie	Total sum for charity: 49.30 lv.	
waffles		
8		
Stop baking!		
Ivan		
cookies		
6		
waffles		
3		
Stop baking!		













