

Изпит по "Основи на програмирането" - 2 и 3 Май 2019

Задача 1. Доставка на храна

Ресторант отваря врати и предлага няколко менюта на преференциални цени:

- Пилешко меню – 10.35 лв.
- Меню с риба – 12.40 лв.
- Вегетарианско меню – 8.15 лв.

Напишете програма, която изчислява колко ще струва на група хора да си поръчат храна за вкъщи.

Групата ще си поръча и десерт, чиято цена е равна на 20 процента от общата сметка (без доставката). Цената на доставка е 2.50лв и се начислява най-накрая.

Вход

От конзолата се четат 3 реда:

- Брой пилешки менюта – цяло число в интервала [0... 99]
- Брой менюта с риба - цяло число в интервала [0... 99]
- Брой вегетариански менюта - цяло число в интервала [0... 99]

Изход

Да се отпечата на конзолата един ред: "Total: {цена на поръчката}"

Сумата да е форматирана до втория знак след десетичната запетая.

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения	
2 4 3	Total: 116.20	Цена за пилешките менюта: 2 броя * 10.35 = 20.70 Цена за менютата с риба: 4 броя * 12.40 = 49.60 Цена за вегетарианските менюта: 3 броя * 8.15 = 24.45 Обща цена на менютата: 20.70 + 49.60 + 24.45 = 94.75 Цена на десерта: 20% от 94.75 = 18.95 Цена на доставка: 2.50 (по условие) Обща цена на поръчката: 94.75 + 18.95 + 2.50 = 116.20	
Вход	Изход	Вход	Изход
10 0 6	Total: 185.38	1 1 1	Total: 39.58