Изпит по "Основи на програмирането"

Задача 6. Дневна печалба

Тони отглежда в своята градина плодове, които продава. В този ден има голямо количество ягоди и боровинки и той решава точно тях да събере и продаде. Градинката е създадена от дълги лехи (редове), които имат много корени (на позиция) с ягоди или боровинки.

На всеки **нечетен ред** на всяка позиция има по 1 купичка ягоди. На всеки **четен ред**, на всяка позиция, която **не се дели на 3**, има по 1 купичка боровинки.

Да се напише програма/функция, която пресмята колко пари изкарва Тони, ако продава 80% от продуктите за деня.

Цени:

• Купичка ягоди: 3.50 лв.

• Купичка боровинки: 5.00 лв

Вход

От конзолата се четат два реда:

• Брой редове: цяло число в интервала – [1...10]

• Брой позиции: цяло число в интервала – [1...20]

Изход

Да се отпечата на конзолата на един ред: "Total: {общото сума за деня} lv." Форматирайте числото до втори знак след десетичната запетая

Примерен вход и изход

| Вход | Изход | Обяснения |
|---------|-------------------|---|
| 5 7 | Total: 98.80 lv. | На 1-ви, 3-ти и 5-ти ред — продукта от всичките позиции => 7*3.50 лв. = 24.50 лв. На 2-ри и 4-ти ред — продукта от позиции 1, 2, 4, 5, и 7 => 5*5.00 лв. = 25.00 лв. 3*24.50 + 2*25.00 = 123.50 лв. 80% от 123.50 лв. е 0.8*123.5 = 98.80 лв. |
| 5 18 | Total: 247.20 lv. | |
| 2 | Total: 46.40 lv. | |