

Изпит по "Основи на програмирането"

Задача 6. Ветеринарен Паркинг

Линк към Judge: <https://judge.softuni.bg/Contests/Practice/Index/1654#5>

Деси трябва да заведе котката си на ветеринар, но паркингът се заплаща. Напишете програма, която пресмята **колко общо трябва да се плати за престоя на колата на Деси на паркинга**. Паркингът е различен от останалите и има разнообразен ценоразпис. За всеки **четен ден и нечетен час**, паркингът таксува **2.50 лева**. Във всеки **нечетен ден и четен час** таксата е **1.25 лева**, във **всички останали случаи** се заплаща **1 лев**. Таксуването става на **всеки изминал час от деня**. Всеки един от изходите трябва да бъде закръглен до **втория знак** след десетичната запетая.

Вход

От конзолата се четат два реда:

- Брой дни – цяло число в интервала [1 ... 5]
- Брой часове за всеки един от дните - цяло число в интервала [1 ... 24]

Изход:

Да се отпечата на конзолата:

- За всеки изминал ден, общата сума, която трябва да се плати:
"Day: {индексът на деня} – {общата сума за деня} leva"
- Когато програмата приключи:
"Total: {общата сума за всички дни} leva"

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
2 5	Day: 1 - 5.50 leva Day: 2 - 9.50 leva Total: 15.00 leva	2 дни по 5 часа за всеки => Ден 1 - нечетен, 1вият час също => таксата е равна на 1 лев Ден 1, 2рият час е четен => таксата е равна на 1.25 лева Ден 1, 3ти час => 1 лев Ден 1, 4ти час => 1.25 лева Ден 1, 5ти час => 1 лев Ден 1 => обща сума – 5.50 лева Ден 2, 1ви час => таксата е равна на 2.50 Ден 2 => обща сума – 9.50 лева Обща сума за всички дни => 5.50 + 9.50 = 15.00 лева

5	Day: 1 - 2.25 leva
2	Day: 2 - 3.50 leva
	Day: 3 - 2.25 leva
	Day: 4 - 3.50 leva
	Day: 5 - 2.25 leva
	Total: 13.75 leva