



Моите курсове > Изпити2018/2019 > Редовен изпит, Модул 1: 9.12.2018 > 02 Pets

Description	Submission	Edit	Submission view
-------------	------------	------	-----------------

02 Pets

Due date: Sunday, 9 December 2018, 14:00

Requested files: Pets.cs (Download)

Type of work: Individual work

Задача 2. Домашни любимци

Мартин ще ходи интензивен курс в съседния град, за жалост няма възможност да вземе двете си котки със себе си. Затова той трябва да пресметне, колко храна ще трябва да им остави. **Напишете програма, която пресмята дали останената от Мартин храна, ще е достатъчна за времето, в което него няма да го има.** Всяка котка изяжда определено количество храна на ден.

Вход

От конзолата се четат **пет реда**:

- Първи ред – **брой дни, в които Мартин отсъства** – цяло число в интервала [1...5000]
- Втори ред – **оставена храна в килограми** – цяло число в интервала [0...100000]
- Трети ред – **храна на ден за първата котка в килограми** – реално число в интервала [0.00...100.00]
- Четвърти ред – **храна на ден за втората котка в килограми** – реално число в интервала [0.00...100.00]

Изход

На конзолата трябва да се отпечата **два реда**:

- Ако останената храна **Е достатъчна**:
 - "The cats are well fed."
 - "{колко килограма остават} kilos of food left."
 - Резултатът трябва да е закръглен към ПО-ВИСОКОТО цяло число
- Ако останената храна **НЕ Е достатъчна**:
 - "The cats are hungry."
 - "{колко килограма не достигат} more kilos of food are needed."
 - Резултатът трябва да е закръглен към ПО-НИСКОТО цяло число

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
2 10 1 1	The cats are well fed. 6 kilos of food left.	Нужна храна за: Първата котка = 2 дена * 1 кг = 2кг Втората котка = 2 дена * 1 кг = 2 кг Общо храна = 2 + 2 = 4 кг 4 < 10 => 10 - 4 = 6 -> 6 кг. храна остават
5 10 2.1 0.8	The cats are hungry. 4 more kilos of food are needed.	Нужна храна за: Първата котка = 5 дена * 2.1 кг = 10.5 кг Втората котка = 5 дена * 0.8 кг = 4 кг Общо храна = 10.5 + 4 = 14.9 кг 14.90 > 10 => 14.90 - 10 = 4.90 -> 4 кг не достигат.

1	The cats are well fed.	
5	0 kilos of food left.	
4		
1		

VPL

Навигация



Моето табло

Начална страница

Страници от сайта

Моите курсове

Изпити2018/2019

Участници

Компетенции

Оценки

Главна

Редовен изпит, Модул 1: 9.12.2018

01 GoSkiing

02 Pets

- Description
- Submission
- Edit
- Submission view

03 Hotel

04 TakingCare

05 UniqueCombinations

Прием'2018/2019

УП-София

Контакти:

При въпроси относно цялостната организация по регистрация, провеждане на обучението, учебно съдържание, изпити и класирания пишете на адрес: it.kariera.program@gmail.com

При технически проблеми, свързани с eLearning платформата, пишете на адрес „it.kariera.qa@gmail.com“. За регистрираните потребители: Не забравяйте да посочвате в писмата вашето име и потребителски номер.

Център София

Център Пловдив

Център Бургас

Център Русе

Център Правец

it.kariera.sofia@gmail.com

it.kariera.plovdiv@gmail.com

it.kariera.burgas@gmail.com

it.kariera.ruse@gmail.com

it.kariera.pravec@gmail.com