Изпит по "Основи на програмирането" – 10 и 11 Март 2018

Задача 4. CS:GO

Вашата задача е да напишете програма, с която да изчислите цялата сума за предметите, които Ники иска да си купи в играта CS:GO и да проверите дали парите, с които той разполага са достатъчни. Цената за всеки от предметите е както следва:

- ak47 2700
- awp 4750
- sg553 3500
- grenade 300
- flash 250
- glock 500
- bazooka 5600

Вход

Входът се чете от конзолата:

- Първи ред броя на предметите, които трябва да закупи цяло число в интервала [1...7]
- Втори ред парите, с които Ники разполага цяло число в интервала [250...10000]
- Следващите N реда видът оръжие, което ще се подаде като вход

Изход

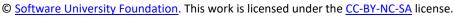
Да се отпечата на конзолата 1 ред:

- Ако броят на предметите е по-голям от 7:
 - Sorry, you can't carry so many things! и програмата приключва
- Ако парите на Ники са достатъчни:
 - You bought all {броя на предметите} items! Get to work and defeat the bomb!
- Ако парите на Ники не са недостатъчни:
 - Not enough money! You need {недостигащите пари} more money.

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обясне	ния
5 10000 awp glock grenade flash flash	You bought all 5 items! Get to work and defeat the bomb!	Цената 6050 6050 < 3	за всички предмети: 4750 + 500 + 300 + 250 + 250 = 10000
Вход	Изход	Вход	Изход



















3 4150 sg553 glock grenade	Not enough money! You need 150 more money.	8 6300	Sorry, you can't carry so many things!











