Условие на задачата: Алчни алгоритми за оценка.

Искаме да направим кеш терминал, който да връща монети, обаче понеже сме в реалния живот, нашият кеш терминал не разполага с неограничени броики монети. Да се направи задачата гъвкаво, така щото ако кеш терминалът може да върне ресто да го върне по-най оптималният начин с наличните монети. А ако не може да изпише Sorry!

Вход:

Първо се подават бройките монети разделени със ,

Изписва се: Iput Coin counts for : 2 lv, 1 lv, 50 st, 20 st, 10 st, 5 st, 2 st, 1 st

Очакваме потребителя да въведе: 2,2,4,5,6,20,10,3

Иписва се : =======================================

Изписва се „Input Money Ammount:”

Oчакваме да въведе потребителя пари: 2.48

Изход:

2lv – 1br

20st – 2br

5 st – 1br

2 st – 1br

1 st – 1br

Oчакваме да въведе потребителя пари: 6.48

Изход:

2lv – 2br

1lv – 2br

20st – 2br

5 st – 1br

2 st – 1br

1 st – 1br

Oчакваме да въведе потребителя пари: 106.48

Изход: Sorry