5. Монети

Производителите на вендинг машини искали да направят машините си да връщат възможно най-малко монети ресто. Напишете програма, която приема сума - рестото, което трябва да се върне и изчислява с колко най-малко монети може да стане това.

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
1.23	4	Рестото ни е 1 лев и 23 стотинки. Машината ни го връща с 4 монети: монета от 1 лев, монета от 20 стотинки, монета от 2 стотинки и монета от 1 стотинка.
2	1	Рестото ни е 2 лева. Машината ни го връща с 1 монета от 2 лева.
0.56	3	Рестото ни е 56 стотинки. Машината ни го връща с 3 монети: монета от 50 стотинки, монета от 5 стотинки и монета от 1 стотинка.
2.73	5	Рестото ни е 2 лева и 73 стотинки. Машината ни го връща с 5 монети: монета от 2 лева, монета от 50 стотинки, монета от 20 стотинки, монета от 2 стотинки и монета от 1 стотинка.