

## Tarefas 11.C

---

Karina Mochetti

1º Semestre de 2017

### VALOR 0.50

Um país possui notas de valores 100, 50, 20, 10 e 5, e moedas de valores 2, 1, 0.50, 0.20, 0.10 e 0.05. Dado um valor, escreva um programa que diz de quantas maneiras é possível gerar esse valor.

Por exemplo, é possível fazer 0.20 de 4 maneiras:

- 1 moeda 0.20
- 2 moedas de 0.10
- 1 moeda de 0.10 e 2 moedas de 0.05
- 4 moedas de 0.05

### ENTRADA E SAÍDA

A entrada é dada por uma sequência de números, um por linha. Todos os números são múltiplos de 5, possuem dois dígitos depois da vírgula e são menores que 300.00. A entrada termina com o valor 0.00. Para cada valor dado, imprima de quantas formas é possível gerá-lo.

### EXEMPLOS: ENTRADAS

0.20  
2.00  
0.00

## EXEMPLOS: SAÍDAS

4  
293