

CÉDULAS [2]

Cedulas2.[c | cpp | java | cs]

Faça um programa que leia um valor inteiro representando um valor em reais. A seguir calcula o menor número de cédulas possíveis no qual o valor pode ser decomposto. As cédulas consideradas são as de R\$100.00, R\$50.00, R\$20.00, R\$10.00, R\$5.00, R\$2.00 e R\$1.00. Depois mostre o valor lido e a relação de notas necessárias para compo-lo.

Entrada

O programa terá apenas um caso de teste contendo apenas um valor inteiro N ($0 < N < 2^{32}-1$) representado um valor em reais.

Saída

Seu programa gera várias linhas de saída.

A primeira linha deve contar a seguinte linha: “**R\$N.00**”, onde N , será o valor lido.

Em seguida pode ter entre 1 e 7 linhas com a quantidade necessaria de cada cédula para compor o valor N .

Cada linha terá o formato: “**X nota(s) de R\$K.00**”, onde X será substituído pela quantidade de cédulas, X sempre será maior que 0; e K representa o valor da cédula em questão.

Repita isso para todas as cédulas necessárias na seguinte ordem R\$100.00, R\$50.00, R\$20.00, R\$10.00, R\$5.00, R\$2.00 e R\$1.00.

Quebre uma linha após a última frase impressa.

Exemplos

Entrada	Saída	Entrada	Saída
576	R\$576.00 5 nota(s) de R\$100.00 1 nota(s) de R\$50.00 1 nota(s) de R\$20.00 1 nota(s) de R\$5.00 1 nota(s) de R\$1.00	188	R\$188.00 1 nota(s) de R\$100.00 1 nota(s) de R\$50.00 1 nota(s) de R\$20.00 1 nota(s) de R\$10.00 1 nota(s) de R\$5.00 1 nota(s) de R\$2.00 1 nota(s) de R\$1.00