

URI Online Judge | 1018

Cédulas

Adaptado por Neilor Tonin, URI 🔯 Brasil Timelimit: 1

Leia um valor inteiro. A seguir, calcule o menor número de notas possíveis (cédulas) no qual o valor pode ser decomposto. As notas consideradas são de 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1. A seguir mostre o valor lido e a relação de notas necessárias.

O arquivo de entrada contém um valor inteiro N (0 < N < 1000000).

Entrada

Imprima o valor lido e, em seguida, a quantidade mínima de notas de cada tipo necessárias, conforme o exemplo fornecido. Não esqueça de imprimir o fim de linha após cada linha, caso contrário seu programa apresentará a mensagem: "Presentation Error".

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
|--------------------|---------------------------|
| 576 | 576 |
| | 5 nota(s) de R\$ 100,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 50,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 20,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 10,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 5,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 2,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 1,00 |
| 11257 | 11257 |
| 11237 | 112 nota(s) de R\$ 100,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 50,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 20,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 10,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 5,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 2,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 1,00 |
| | |
| 503 | 503 |
| | 5 nota(s) de R\$ 100,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 50,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 20,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 10,00 |
| | 0 nota(s) de R\$ 5,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 2,00 |
| | 1 nota(s) de R\$ 1,00 |

1018

SOLVED

Descrição Tela Cheia

Enviar

Blocos

Ranking

Fórum

uDebug + 5.4 POINTS

INICIANTE

SUGESTÃO

Sugerir a categoria, nível e tópicos deste problema.

ENVIA FEEDBACK