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.

**Entrada**

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

**Saída**

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 112 nota(s) de R$ 100,00 1 nota(s) de R$ 50,00 0 nota(s) de R$ 20,00 |