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”*.