

Desafio

Faça a leitura de um valor inteiro. Em seguida, calcule o menor número de notas possíveis (cédulas) onde o valor pode ser decomposto. As notas que você deve considerar são de 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1. Na sequência mostre **o valor lido** e a relação de notas necessárias.

Entrada

Você receberá um valor inteiro N ($0 < N < 1000000$).

Saída

Exiba o valor lido e a quantidade mínima de notas de cada tipo necessárias, seguindo o exemplo de saída abaixo. Após cada linha deve ser imprimido o fim de linha.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
576	576 5 nota(s) de R100,00 < <i>br</i> > 1nota(s)deR 50,00 1 nota(s) de R20,00 < <i>br</i> > 0nota(s)deR 10,00 1 nota(s) de R5,00 < <i>br</i> > 0nota(s)deR 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00
11257	11257 112 nota(s) de R100,00 < <i>br</i> > 1nota(s)deR 50,00 0 nota(s) de R20,00 < <i>br</i> > 0nota(s)deR 10,00 1 nota(s) de R5,00 < <i>br</i> > 1nota(s)deR 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00
503	503 5 nota(s) de R100,00 < <i>br</i> > 0nota(s)deR 50,00 0 nota(s) de R20,00 < <i>br</i> > 0nota(s)deR 10,00 0 nota(s) de R5,00 < <i>br</i> > 1nota(s)deR 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00