

Leia um valor de ponto flutuante com duas casas decimais. Este valor representa um valor monetário. A seguir, calcule o menor número de notas e moedas possíveis no qual o valor pode ser decomposto. As notas consideradas são de 100, 50, 20, 10, 5, 2. As moedas possíveis são de 1, 0.50, 0.25, 0.10, 0.05 e 0.01. A seguir mostre a relação de notas necessárias.

Entrada

Leia do teclado um valor de ponto flutuante **N** ($0 \leq N \leq 1000000.00$).

Saída

Imprima a quantidade mínima de notas e moedas necessárias para trocar o valor inicial, conforme exemplo fornecido.

Obs: Utilize ponto (.) para separar a parte decimal.

Exemplo de entrada:

Exemplo de arquivo de saída:

576.73	NOTAS: 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 MOEDAS: 1 moeda(s) de R\$ 1.00 1 moeda(s) de R\$ 0.50 0 moeda(s) de R\$ 0.25 2 moeda(s) de R\$ 0.10 0 moeda(s) de R\$ 0.05 3 moeda(s) de R\$ 0.01
--------	--

Leia uma relação de listas e encontre:

- Os elementos que só aparecem uma vez em um única lista
- A contagem de ocorrências de cada elemento distinto na forma de um dicionário
- Os elementos que aparecem na última lista mas não na primeira, na forma de um conjunto.

Entrada

O arquivo de entrada se chama listas.txt. Ele contém um número N na primeira linha e uma relação de N listas de elementos textuais.

Saída

Grave um arquivo de saída chamado listasSaída.txt com as respostas pedidas conforme o exemplo.

Exemplo de arquivo de entrada:

Exemplo de arquivo de saída:

5 casa farinha panela comida arroz leite pão manteiga leite casa ovo fogão açúcar leite comida manteiga carne casa comida bife leite arroz fogão panela leite ovo casa pão comida	Elementos que aparecem uma única vez: {'bife', 'farinha', 'açúcar', 'carne'} Repetições: {'bife': 1, 'comida': 4, 'manteiga': 2, 'ovo': 2, 'fogão': 2, 'arroz': 2, 'casa': 4, 'farinha': 1, 'açúcar': 1, 'panela': 2, 'leite': 5, 'pão': 2, 'carne': 1} Elementos presentes na última lista mas não na primeira: {'fogão', 'ovo', 'pão'}
--	--