

ID: P200901

Problema

O natal está se aproximando e você está afim de se presentear. Você juntou o ano inteiro para poder comprar 1 produto (apenas) da sua lista de desejo. O dinheiro restante será para você pode utilizar no próximo natal.

Na sua lista de desejo você tem os seguintes produtos em ordem de preferencia:

Objeto	Preço
Switch	3000
Monitor	1200
Cadeira Gamer	800
Jogo de Tabuleiro	100
Camisa Introcomp	40

O primeiro item é o item mais desejado, o segundo item é o segundo item mais desejado, etc.

Faça um programa que receba o quanto que você guardou e apresente o nome do produto que você poderá comprar (caso consiga comprar algo este ano) e quanto restará de dinheiro.

Casos de Teste

Entrada: Um número real N (precisão de duas casas decimais), referente ao valor de dinheiro juntado.

Saída: O nome do objeto e a frase "Sobrou R\$" com o valor que sobrou com duas casas decimais de precisão. Se não tiver como comprar algum objeto, deve apresentar a frase "Nao tem como comprar algo este ano" em vez do nome do objeto.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4500.45	Switch Sobrou R\$ 1500.45
2456.50	Monitor Sobrou R\$ 1256.50
1000	Cadeira Gamer Sobrou R\$ 200.00
345.67	Jogo de Tabuleiro Sobrou R\$ 245.67
10	Nao tem como comprar algo este ano Sobrou R\$ 10.00