

[3] Desafio 1: Aumento de Salário

A empresa ABC resolveu conceder um aumento de salários a seus funcionários de acordo com a tabela abaixo:

Salário	Percentual de Reajuste
0 - 400.00	15 %
400.01 - 800.00	12 %
800.01 - 1200.00	10 %
1200.01 - 2000.00	7 %
acima de 2000.00	4 %

Leia o salário do funcionário e calcule e mostre o novo salário, bem como o valor de reajuste ganho e o índice reajustado, em percentual.

Entrada

A entrada contém apenas um valor de ponto flutuante, com duas casas decimais.

Saída

Imprima 3 linhas na saída: o novo salário, o valor ganho de reajuste e o percentual de reajuste ganho, conforme exemplo abaixo:

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
400.00	Novo salário: 460.00 Reajuste ganho: 60.00 Em percentual: 15 %
800.01	Novo salário: 880.01 Reajuste ganho: 80.00 Em percentual: 10 %
2000.00	Novo salário: 2140.00 Reajuste ganho: 140.00 Em percentual: 7 %

[3] Desafio 2: Sort Simples

Leia 3 valores inteiros e ordene-os em ordem crescente. No final, mostre os valores em ordem crescente, uma linha em branco e em seguida, os valores na sequência como foram lidos.

Entrada

A entrada contém três números inteiros.

Saída

Imprima a saída conforme foi especificado.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4 -10 2	-10 2 4 4 -10 2
20 3 4	3 4 20 20 3 4