**Desafio**

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

| Salário | Percentual de Reajuste |
| --- | --- |
| 0 - 400.00 400.01 - 800.00 800.01 - 1200.00 1200.01 - 2000.00 Acima de 2000.00 | 15% 12% 10% 7% 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, que pode ser maior ou igual a zero, 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 salario: 460.00 Reajuste ganho: 60.00 Em percentual: 15 % |
| 800.01 | Novo salario: 880.01 Reajuste ganho: 80.00 Em percentual: 10 % |
| 2000.00 | Novo salario: 2140.00 Reajuste ganho: 140.00 Em percentual: 7 % |

Resolução

using System;

class minhaClasse {

static void Main(string[] args) {

double salario = 0.00;

double reajuste = 0.00;

double novoSalario = 0.00;

double percentual = 0.00;

salario = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

//TODO: Complete os espaços em branco com uma possível solução para o problema:

if( salario < 0.0 ) {

return;

} else if ( salario >= 0.0 && salario <= 400.00 ) {

percentual = 15.0/100.00;

reajuste = salario \* percentual;

novoSalario = reajuste + salario;

} else if ( salario > 400.00 && salario <= 800.00) {

percentual = 12.0/100.00;

reajuste = salario \* percentual;

novoSalario = reajuste + salario;

} else if ( salario > 800.00 && salario <= 1200.00) {

percentual = 10.0/100.00;

reajuste = salario \* percentual;

novoSalario = reajuste + salario;

} else if (salario > 1200.00 && salario <= 2000.00) {

percentual = 7.0/100.00;

reajuste = salario \* percentual;

novoSalario = reajuste + salario;

} else {

percentual = 4.0/100.00;

reajuste = salario \* percentual ;

novoSalario =reajuste + salario ;

}

Console.WriteLine("Novo salario: {0:0.00}", novoSalario);

Console.WriteLine("Reajuste ganho: {0:0.00}", reajuste);

Console.WriteLine("Em percentual: {0} %", percentual\*100.00);

}

}