Faça um programa que apresente o menu de opções a seguir, que permita ao usuário escolher a opção desejada, receba os dados necessários para executar a operação e mostre o resultado. Verificar a possibilidade de opção inválida e não se preocupar com as restrições, como salário inválido.

## Menu de opções:

- 1. Novo salário
- 2. Férias
- 3. Décimo terceiro
- 4. Sair

## Digite a opção desejada:

Na Opção 1: receber o salário de um funcionário, calcular e mostrar o novo salário usando as regras a seguir.

## Salários Percentagem de aumento Até R\$ 350,00 15% De R\$ 350,00 a R\$ 600,00 10% Acima de R\$ 600,00 5%

**Na opção 2**: receber o salário de um funcionário, calcular e mostrar o valor de suas férias. Sabe-se que as férias equivalem ao seu salário acrescido de 1/2.

**Na opção 3**: receber o salário de um funcionário e o número de meses de trabalho na empresa, no máximo 12, calcular e mostrar o valor do décimo terceiro. Sabe-se que o décimo terceiro equivale ao seu salário multiplicado pelo número de meses de trabalho dividido por 12.

Na opção 4: sair do programa.