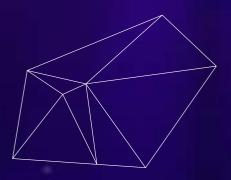


Unidade 3

Capítulo 2



Compilando códigos C no VS Code





















Enunciado

Para confirmar que seu ambiente de desenvolvimento integrado VS Code está corretamente configurado, iremos retornar a uma atividade do capítulo 1, implementando-a no ambiente de desenvolvimento e compilando-o.

Instruções

Reproduza o código a seguir no VS Code, compile-o para gerar o arquivo executável e envie tanto o arquivo .c e .exe através desta atividade. (https://onlinegdb.com/n1GqkdjE0)

```
09 - Escreva um programa que permita ao usuário escolher uma faixa de salário (1 para até R$ 2.000,
#include <stdio.h>
float calcularImposto(int faixa, float salarioBruto) {
    float aliquota;
    switch (faixa) {
            aliquota = 0.05;
            break;
        case 2:
            aliquota = 0.10;
            aliquota = 0.15;
            break;
        default:
            return -1;
    return salarioBruto * aliquota;
int main() {
    int faixaSalarial;
    float salarioBruto, imposto;
    printf("Escolha a faixa salarial:\n");
   printf("1 - Até R$ 2.000\n");
printf("2 - De R$ 2.000 a R$ 5.000\n");
printf("3 - Acima de R$ 5.000\n");
scanf("%d", &faixaSalarial);
    printf("Digite o seu salário bruto: R$ ");
    scanf("%f", &salarioBruto);
    imposto = calcularImposto(faixaSalarial, salarioBruto);
    if (imposto >= 0) {
        printf("O valor do imposto a ser pago é: R$ %.2f\n", imposto);
        printf("Faixa salarial inválida.\n");
```



Prazo:

Você tem 1 dia para enviar essa atividade.