



[C] Exercício 30

Enunciado

Faça um programa que peça ao usuário dois números inteiros e apresente o resultado na multiplicação entre os dois números sem utilizar a operação de multiplicação.

Código

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(void) {
    int num1, num2;
    int resultado;

    printf("Digite um numero: ");
    scanf("%d", &num1);

    printf("Digite outro numero: ");
    scanf("%d", &num2);

    for(int i=0; i<= num2; i++ ){
        resultado += num1;
    }

    printf("-----\n");
    printf("CALCULANDO...\n");
    printf("-----\n");

    printf("O resultado e %d", resultado);

    return 0;
}
```

Execução

```
Digite um numero:4
Digite outro numero:5
=====
CALCULANDO...
=====
O resultado e 24
Process finished with exit code 0
.
```