

## EXERCICIO 2

INICIO



a



resultado  
=(a\*a)



resultado



fim

C Exercício4-2.c > ...

```
1  #include <stdlib.h>
2  #include <stdio.h>
3
4  int main(int argc, char const *argv[])
5  {
6      //Declarando as variaveis
7      int a,resultado;
8
9      //solicita a entrada de dados para o usuario, entrada do valor da aresta do quadrado
10     printf("Digite o valor da aresta(lado) do quadrado: ");
11     scanf("%i", &a);
12
13     //faz a multiplicação dos valores
14     resultado = a * a;
15
16
17     //resultado final
18     printf("O valor da area do quadrado e: %i",resultado);
19
20
21     return 0;
22 }
23
```