**Programa 12**: Crie uma função denominada “divisores”. A seguir. Leia um valor no programa principal e chame a função para mostrar quantos divisores o valor lido possui. Nesse caso os divisores podem ser apresentados dentro da função chamada.

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int divisores(int num)

{

int divisores = 1;

for (int i = 1; i < num; i++)

{

if (num % i == 0)

{

divisores++;

}

}

return divisores;

}

int main()

{

int num;

cin >> num;

cout << divisores(num) << endl;

return 0;

}