**Programa 7:** Faça uma função que recebe um valor inteiro e verifica se o valor é par ou ímpar. A função deve retornar um valor booleano.

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

bool type(int a)

{

if(a >= 0)

{

return cout << "True" << endl;

}

return cout << "False" << endl;

}

int main()

{

int a;

cin >> a;

type(a);

return 0;

}