#include <locale.h>

#include <stdio.h>

#include <stdbool.h>

int main()

{

setlocale (LC\_ALL, "Portuguese");

int n = 11;

if(n % 2 == 0 && n !=0)

printf("\nÉ par");

else

if(n != 0)

printf("\nÉ impar");

if(n == 0)

printf("\nÉ zero");

else

if(n < 0)

printf("\nNegativo");

else

if (n > 0)

printf("\nPositivo");

printf(n % 2 == 0 ? "\nÉ par" : "\nÉ impar");

bool par = n % 2 == 0 ? true : false;

printf("\nPar? %d",par);

if(par)

printf("é par");

else

printf("\né impar");

return 0;

}