#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "RUS");

int a;

cin >> a;

if (a == 0)cout << "Нулевое число";

else

{

if (a > 0)cout << "Положительное ";

else cout << "Отрицательное ";

if (a % 2 == 0)cout << "четное число";

else cout << "нечетное число";

}

}