TALLER No 1

NATALIA ISAZA SERRANO

DOCENTE

ING. CARLOS ALBERTO LONDOÑO LOAIZA

ESTRUCTURA DE DATOS 1

CORPORACIÓN DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL NORTE DEL VALLE

2016 - SEMESTRE 2

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

    //Obtendremos el resultados de las siguientes operaciones

    cout << "\t Trabajo Estructura de Datos \n"  << endl;

    cout<<"a. -4 \* 7 + 2 \* 3 / 4-5 = " << -4 \* 7 + 2 \* 3 / 4-5 << "\n" << endl;

    cout<<"b. 5\*( 3 + 4 ) = " <<5\*( 3 + 4 )<< "\n"<< endl;

    cout<<"c. 5 \* 2 + 3 \* 3 = " <<5 \* 2 + 3 \* 3 << "\n"<< endl;

    cout<<"d. ( 4 + 3 ) / ( 3 + 6 / 3 ) = " <<( 4 + 3 ) / ( 3 + 6 / 3 )<< "\n"<< endl;

    cout<<"e. 5 / 3 \* ( 3 + 5 ) = " <<5 / 3 \* ( 3 + 5 )<< "\n" << endl;

 //ingresaremos un numero y imprimirá si es negativo o positivo, y si es 0 neutro

    cout<<"Ingresa un numero"<<endl;

    cin>>n;

     if(n==0){

      cout<<"El numero "<<n<<" es neutro";

      } else{

          if(n>0){

              cout<<"El numero "<<n<<" es positivo";

          }else{

          cout<<"El numero "<<n<<" es negativo";

          }

      }

// condicion para definir si un numero es menor que otro

    if (n>35) {

    cout <<n<<" mayor que 35"<<endl;

    }else{

        cout<<n<<"menos que 35"<< endl;

 int n;

    //ingresaremos un numero y el programa nos dira si es menor que 100 y un numero positivo o negativo. utilisamos if para esto

    cout<<"Ingresa un numero"<<endl;

    cin>>n;

    if(n<100){

     cout<<"El numero "<<n<<" es menor que 100";

          // usaremos if aqui para saber si es negativo o positivo

          if(n>0){

              cout<<"\n" <<n<<" es positivo";

          }else{

          cout <<"\n"<<n<<" es negativo";

          }

          }else{

          cout<<"El numero "<<n<<" es mayor que 100  ";

      }

int numero;

 cout << "Ingrese el valor de numero: ";

    cin >> numero;

    if(numero>=-3&&numero<=27)

        cout << "verdadero" << endl;

    else

        cout << "falso" << endl;

    cout << endl;

    system ("pause");

    return EXIT\_SUCCESS;

 int numero;

    int pertenece =0;

    for(i = 25; i<51; i++)

    {

    if(numero==i) {

    pertenece = 1;

    break;

    }

    }

    if(pertenece !=1) System.out.println("No pertenece");

 return 0;

}