**ACTIVIDAD LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN**

1. ***¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc) tiene el lenguaje?***

Ambos (c y java) son lenguajes compilados porque generan un archivo ejecutable que convierte el código fuente en código máquina.

1. ***¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje***

* ***Java:*** sirve para el mundo web, para aplicaciones móviles, para juegos y para aplicaciones de escritorio. Gmail funciona con Java. Es la herramienta oficial de programación para aplicaciones Android.
* ***C:*** sirve para el mundo web, sistemas, aplicaciones de escritorio y juegos. La gran cantidad de sistemas que funcionan con Unix.

1. ***¿Con que ide o editor de texto puede utilizar el lenguaje? Nombre de una librería o framework famoso del mismo.***

* ***C:*** usa code::blocks y vscode, no tiene frameworks porque es muy cercano a la computadora, de bajo nivel por lo tanto no requiere su uso
* ***Java:*** eclipse y NetBeans, framework spring, Hibernate

***Sintaxis java***

import java.util.\*;

import java.lang.\*;

import java.io.\*;

// The main method must be in a class named "Main".

class Main {

public static void main(String[] args) {

int x = 4;

int y = 5;

int z = x + y;

System.out.println(z);

}

}

***Sintaxis c***

#include <stdio.h>

int main(){

int x = 4;

int y = 5;

int z = x + y;

printf("%d", z);

return 0;

}