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

**TypeScrip**, es un tipo de lenguaje compilado.

**Erlang**, es un lenguaje de programación Interpretado, funcional de alto nivel, que se ubica también dentro del paradigma de Programación Declarativa, erlang usa procesos concurrentes para estructurar la aplicación.

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

**TypeScrip:** Se utiliza para para desarrollar aplicaciones Java scrip

**Erlang:** esta diseñado para escribir aplicaciones concurrentes y distribuidas

de funcionamiento ininterrumpido.

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

**Typescrip** se puede con los siguientes editores de texto: Sublime Text, Vim, Emacs, Webstorm y el propio Visual Studio Code de Microsoft. Framework que utiliza TypeScript Parte del Framework Node JS. Parte del Framework React JS.

**Erlang:**

**Prueba del ejercicio en TypeScrip**

const message:string = "hello world!";

console.log(message);

const x = int = 4;

const y = int = 5;

z=x+y;

console.error("Valor de Z="+z);