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

Compilado, multiparadigma.

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

Es de tipo imperativo y orientado a objetos, incluyendo también programación genética y funcional

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

Emplea el compilador MinGW. · Se trata de un software libre, sencillo y fácil de usar, ligero y eficiente, para la plataforma Windows.

\*iostream. Es definitivamente la librería que más estaremos utilizando, pues es una muy completa, tiene muchas funciones sencillas que son muy utilizadas, al incluirla en nuestro código fuente generalmente evitamos tener que incluir más librerías. ...

\*cmath. ...

\*cstring. ...

\*ctime. ...

\*algorithm.

4. Investigar y realizar en la sintaxis del lenguaje dado, la siguiente operación matemática:

x = 4

y = 5

z = x + y

Mostrar por pantalla z

Opcional: Crea un código que te parezca interesante o que quieras compartir con tus compañeros.

Go C++