

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

GO, al igual que C++ es un lenguaje interpretado

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

Go usualmente es utilizado para desarrollo BackEnd

C++ suele ser utilizado como lenguaje competitivo y lenguaje de BackEnd

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

GO: Suele utilizar por ejemplo JetBrains, GoLand

C++: Se suele utilizar Visual Studio Code, JetBrains, Eclipse

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

- $x = 4$
- $y = 5$
- $z = x + y^2$
- mostrar por pantalla

Go:



```
Enter a title...

GO Go ⓘ

1 package main
2
3 import "fmt"
4
5 func main() {
6     var x, y, z int = 4, 5, 0
7     z = x+y
8     fmt.Println(z)
9 }
```

C++:

Enter a title...

 C++ ▾ 

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     int x;
5     int y;
6     int z;
7     x = 4;
8     y = 5;
9     z = x + y;
10    std::cout << z;
11    return 0;
12 }
```

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