

Grupo 3

Golang y Ruby

- ¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc) tiene el lenguaje?
 - Golang es un lenguaje compilado.
 - Ruby es un lenguaje interpretado
- ¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje?
 - Golang es un lenguaje de programación que sirve para muchas cosas, por ejemplo apps, compilación de plataforma cruzada, arquitectura IT, bases de datos, inteligencia artificial, páginas web, debugs, configuración de servidores, sistemas operativos, soluciones en la nube y más.
 - El lenguaje Ruby se utiliza principalmente en el desarrollo de aplicaciones web, pero también se puede utilizar para desarrollar otro tipo de aplicaciones de software (bases de datos, correo electrónico, backend, aplicaciones de red).
- ¿Con que ide o editor de texto puede utilizar el lenguaje? Nombre de una librería o framework famoso del mismo.

Golang:

- Se pueden utilizar los IDE GoLand, Atom o Visual Studio Code.
- Framework: Gin Web Framework.

Ruby:

- Se pueden utilizar los IDE Aptana Studio, Net Beans, RubyMine, Komodo, etc.
- Framework: Ruby on Rails.



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

$$x = 4$$

$$y = 5$$

$$z = x + y$$

Golang:

 Go 

```
1 package main
2
3 import "fmt"
4
5 func main() {
6     var x int = 4
7     var y int = 5
8     var z int = x+y
9
10    fmt.Println("la suma entre",x," y ",y," es ",z)
11 }
```

Run


Save

Program Input

Output

la suma entre 4 y 5 es 9

[Execution complete with exit code 0]

 OVHcloud
Mejores servidores a menor costo

Libere la potencia de cálculo de un servidor
Advance, con tecnología Intel® Xeon® E Hexa-Core.

Ruby:



Ruby ▾



▶ Run

📄 Save

```
1
2 x=4
3 y=5
4 z=x+y
5
6 puts "La suma entre #{x} y #{y} es #{z}"
```

Program input

Output

La suma entre 4 y 5 es 9

[Execution complete with exit code 0]



Libere la potencia de cálculo de un servidor Advance, con tecnología Intel® Xeon® E Hexa-Core.

ADS VIA CARBON