

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

Swift y Rust son lenguaje compilado

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

Swift se trata de un protocolo que sirve para las entidades financieras, que se comunican entre sí a la hora de realizar transferencias internacionales, entre otros servicios.

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

Utilizamos Swift en AppCode Smart IDE de JetBrains para desarrollar rápidamente aplicaciones Swift. Usamos AppCode porque ofrece una refactorización y una finalización de códigos superiores y se integra bien con C, Objective C y C++

En Rust se utiliza Visual Studio Code que sigue siendo el IDE más utilizado para el desarrollo de Rust, seguido de CLion e IntelliJ IDEA.

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

SWIFT:

```
var x = 4  
  
var y = 5  
  
var z = x+y  
  
print(z)
```

RUST:

```
fn main() {  
    let x = 4;  
    let y = 5;  
    let z = x + y ;  
    println!("La suma es: {}", z);  
}
```