

## Equipo 2:

Lenguajes de programación    **NodeJs- Ruby**

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

Los dos lenguajes son interpretados

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

NodeJs: normalmente se usa en backend, también puede ser usado para programas de consola y programas de escritorio.

Ruby: es un lenguaje de propósito general es decir que puede ser usado para diversos tipos de desarrollos por ejemplo: para aplicaciones web, en el backend.

### ¿Con qué IDE o editor de texto puede utilizar el lenguaje? Nombre de una librería o framework famoso del mismo.

IDE: con visual studio code podemos programar en node js sin problemas. Para ruby también nos sirve.

Framework de ruby: ruby on rails

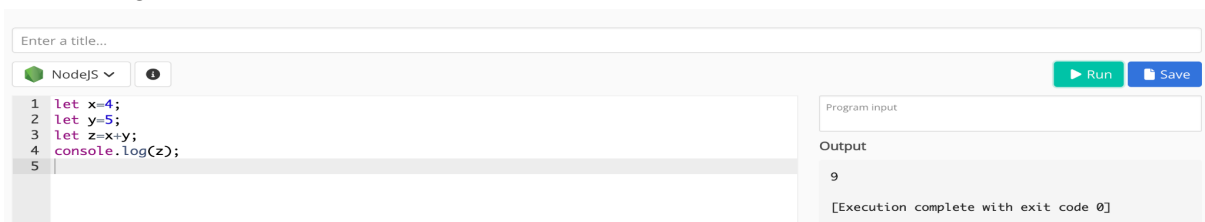
Framework de nodeJs: express.js

Librerías: por ejemplo esta npm para nodeJs.

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

Node Js

```
let x=4;  
let y=5;  
let z=x+y;  
console.log(z);
```



Ruby:

```
x=4;  
y=5;  
z=x+y;  
puts z;
```

