

Estructura de datos - UFM

David Gabriel Corzo Mcmath

2020-Jan-06 07:08:59

Índice general

1. Clase introductoria - 2020-01-06	5
1.1. Datos del auxiliar	5
1.2. Información preliminar	5
1.3. Dos formas de pasar parámetros a una función	5
1.4. Ver:	5
2. Clase introductoria - 2020-01-08	7
2.1. Charla de progrmas del curso	7
3. Clase de avance de tarea # 2	9

Capítulo 1

Clase introductoria - 2020-01-06

1.1. Datos del auxiliar

- tortola@ufm.edu
- 56904805

1.2. Información preliminar

- Sugerencia de lenguaje: Java
- Se puede utilizar el lenguaje que quiera. Ideal Java por el aspecto de ser orientado a objetos.

1.3. Dos formas de pasar parámetros a una función

- ```
num = 0;
func SumOne(n){
 return n + 1;
}
num_2 = SumOne(num)
print(num)
print(num_2)
```

| Por valor      | Por referencia |
|----------------|----------------|
| $\downarrow 0$ | $\downarrow 1$ |
| $\downarrow 1$ | $\downarrow 1$ |

Los de valor no modifican num, los de por referencia no lo modifican y otra lugar en memoria.

### 1.4. Ver:

- Postman para API's
- Jmeter
- Spring: para API's en Java



## Capítulo 2

# Clase introductoria - 2020-01-08

### 2.1. Charla de programas del curso

- IntelliJ Ultimate: IDE
- JetBrains: conjunto de servicios para estudiantes
- Junit: para pruebas unitarias.





## Capítulo 3

### Clase de avance de tarea # 2