

## Actividad 3

Gonzalez Lievano Yolotzin Donaji

### Uso del else

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &  
i es menor a 100
```

### Más if

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &  
i es menor a 100  
i es menor a 10
```

### Comprimir el if en funciones lambda

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &  
Def: -2 es Negativo  
Def: -1 es Negativo  
Def: 0 es Cero  
Def: 1 es Positivo  
Def: 2 es Positivo  
Lambda1: -2 es Negativo  
Lambda1: -1 es Negativo  
Lambda1: 0 es Cero  
Lambda1: 1 es Positivo  
Lambda1: 2 es Positivo  
Lambda2: -2 es Negativo  
Lambda2: -1 es Negativo  
Lambda2: 0 es Cero  
Lambda2: 1 es Positivo  
Lambda2: 2 es Positivo
```

### For

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>  
H  
o  
l  
a  
  
M  
u  
n  
d  
o  
!
```

### For de enteros

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
```

### For con el inicio, el stop y el paso establecidos

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
Del 3 al 15 de 3 en 3
3
6
9
12
Del 10 al -5 de 4 en 4
10
6
2
-2
```

### Una lista enumerada con un for

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
0 gato
1 perro
2 raton
```

## For anidados

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
i=2 j=3 k=1 l=1
i=2 j=3 k=1 l=2
i=2 j=3 k=1 l=3
i=2 j=3 k=2 l=1
i=2 j=3 k=2 l=2
i=2 j=3 k=2 l=3
i=2 j=3 k=3 l=1
i=2 j=3 k=3 l=2
i=2 j=3 k=3 l=3
i=3 j=1 k=1 l=1
i=3 j=1 k=1 l=2
i=3 j=1 k=1 l=3
i=3 j=1 k=2 l=1
i=3 j=1 k=2 l=2
i=3 j=1 k=2 l=3
i=3 j=1 k=3 l=1
i=3 j=1 k=3 l=2
i=3 j=1 k=3 l=3
i=3 j=2 k=1 l=1
i=3 j=2 k=1 l=2
i=3 j=2 k=1 l=3
i=3 j=2 k=2 l=1
i=3 j=2 k=2 l=2
i=3 j=2 k=2 l=3
i=3 j=2 k=3 l=1
i=3 j=2 k=3 l=2
i=3 j=2 k=3 l=3
i=3 j=3 k=1 l=1
i=3 j=3 k=1 l=2
i=3 j=3 k=1 l=3
i=3 j=3 k=2 l=1
i=3 j=3 k=2 l=2
i=3 j=3 k=2 l=3
i=3 j=3 k=3 l=1
i=3 j=3 k=3 l=2
i=3 j=3 k=3 l=3
i=2 j=2 k=1 l=1
```

## For de números randoms

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
[0, 1, 2, 3, 4]
[2, 4, 6]
[7, 1, 4, 6, 2]
```

Junta dos elementos de dos listas combinadas en una cadena usando formato f

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1>
Leon es Carnivoro
Zebra es Herbivoro
Murcielago es Insectivoro
Humano es Omnivoro
```

Cambia los elementos de una cadena utilizando un if dentro de un for

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
Murciégalo
```

Un else después de un for para una sentencia adicional

```
PS E:\Escom\3 Semestre\PCD\pcd3am1_2024\parcial1> &
1
2
3
4
Termino 4
```