

Clase 13

Diego Armando Santillán Arriaga

24/01/2019

Notas

Tuplas:

las tuplas son listas que no se pueden modificar. Son iguales que las listas solamente que se reemplazan los corchetes por paréntesis.

elif:

Funciona como un else solo que se coloca para que se admitan más casos. En lugar de solo dar dos casos posibles, el del if y el de else, se dan más casos, uno por cada elif. El último caso debe de ir en el bloque de un else.

Ejemplo:

```
>>> if x<0:
        instrucción
    elif x=0:
        instrucción
    elif 0<x<1:
        instrucción
    else:      # la última opción es un else
        instrucción
```

NumPy:

Para instalarlo en fedora se ocupa **pip install numpy**. Es una biblioteca que tiene hartas funciones y herramientas científicas.

list('cadena'):

Este comando transforma cada carater de la cadena en una cadena que inserta en una lista. **Ejemplo:** `list('ATGC') = ['A', 'T', 'G', 'C']`

Porcentaje s:

Se utiliza para colocar una variable del tipo cadena dentro de una cadena de texto.