



Lenguajes y Autómatas

PROYECTO 1

Nombre:

Cesar Alejandro Medina Arredondo

Matricula:

16480071

Maestro:

Juan Pablo

Programa 1

```
l=["a","d","v","r","b","s","c","x","f"]  
l2= l[0], l[4], l[6]  
print(l2)
```

Programa 2

```
cadena=input ("escribe una cadena de texto")  
cadena=""  
cadena2=[]  
for i in (cadena):  
    z=i  
    for x in (z):  
        if x not in cadena2:  
            cadena2.append(x)  
  
print (cadena2)
```

¿Qué se hizo?

Se realizó un programa del cual se tiene una lista con un cierto número de caracteres y de este se tiene que regresar una lista con nuestro alfabeto en orden.

Otro programa fue realizado mediante el cual de una lista con caracteres dentro al ejecutarse tiene combinar los caracteres para así formar una cadena

¿En dónde se hizo?

Se realizó en el lenguaje de Python y ejecutado en el cmd.

¿Cómo se realizó?

Creando una lista y declarando un alfabeto

¿Para qué se realizó?

Para observar el diferente comportamiento que se tiene al correr los dos programas