



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE INGENIERIA



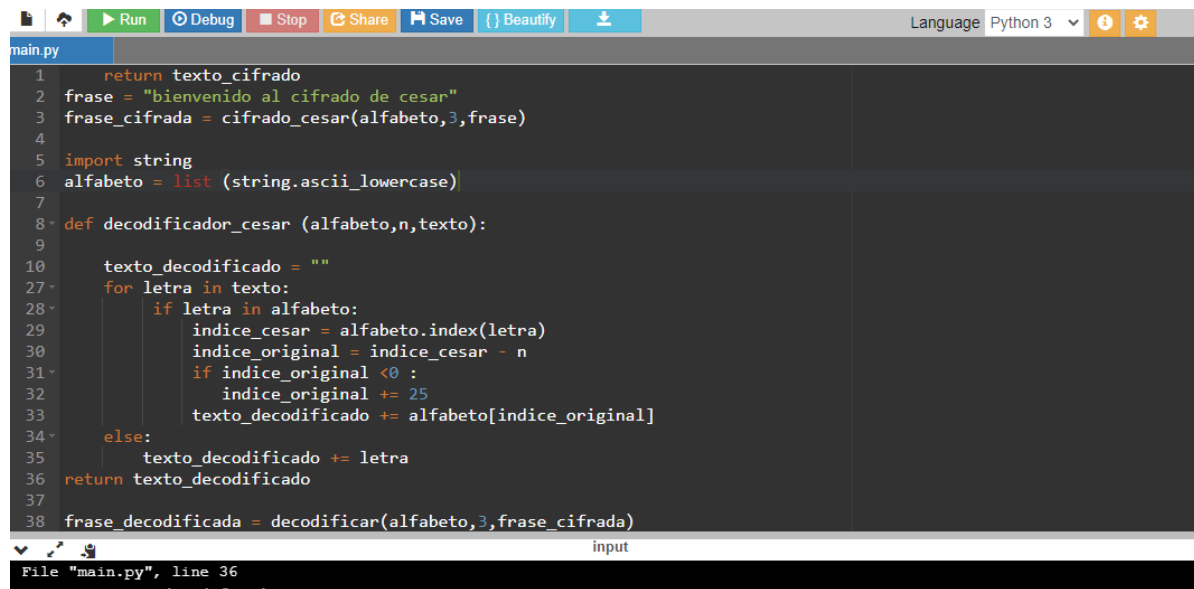
ASIGNATURA: ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS
ACTIVIDAD #4 VIERNES

NOMBRE DEL ALUMNO: RIVERA VARGAS DONOVAN JOSHEP

ACORDEON LENGUAJE C FECHA:
21/03/2021



El código se adjunta en formato de texto, está en lenguaje Python , el único detalle es que tienen que ingresarse en minúsculas, me apoye de videos de YouTube ya que yo solo sabia lenguaje c.



```
1 return texto_cifrado
2 frase = "bienvenido al cifrado de cesar"
3 frase_cifrada = cifrado_cesar(alfabeto,3,frase)
4
5 import string
6 alfabeto = list(string.ascii_lowercase)
7
8 def decodificador_cesar (alfabeto,n,texto):
9
10     texto_decodificado = ""
11     for letra in texto:
12         if letra in alfabeto:
13             indice_cesar = alfabeto.index(letra)
14             indice_original = indice_cesar - n
15             if indice_original < 0 :
16                 indice_original += 25
17             texto_decodificado += alfabeto[indice_original]
18         else:
19             texto_decodificado += letra
20     return texto_decodificado
21
22 frase_decodificada = decodificar(alfabeto,3,frase_cifrada)
```

File "main.py", line 36