

Tasca 2

Richard Exposito

El error de esta ubicado en esta línea.

```
for i in ascii_lista:
    sol.append(i+3)
```

Para solucionarlo tendremos que añadir estas 2 líneas.

```
for i in ascii_lista:
    # TODO
    None
```

El código final será:

```
import argparse
import pdb

def crypt_message(message):
    # Transform message to uppercase
    message = message.upper()
    print("Crypt Message ", message)
    ascii_lista = [ord(caracter) for caracter in message]
    print("Message with ASCII code: ", ascii_lista)
    sol=[]
    for i in ascii_lista:
        # TODO
        None
    print("Texto encriptado: ", sol)
    crypted = [chr(codigo) for codigo in sol]
    final_crypted = ''.join(crypted)
    print("Cripted :", final_crypted)

def decrypt_message(message):
    # Transform message to uppercase
    message = message.upper()
    print("Decrypt Message ", message)
    ascii_lista = [ord(caracter) for caracter in message]
    print("Message with ASCII code: ", ascii_lista)
    sol=[]
    for i in ascii_lista:
        # TODO
        None
```

```

print("Texto encriptado: ", sol)
crypted = [chr(codigo) for codigo in sol]
final_crypted = ''.join(crypted)
print("Cripted :", final_crypted)

if __name__ == '__main__':
    parser = argparse.ArgumentParser()
    parser.add_argument("-c", help="cript message")
    parser.add_argument("-d", help="decrypt message")
    args = parser.parse_args()

    #pdb.set_trace()

    # Crypt message
    if args.c:
        crypt_message(args.c)

    # Decrypt message
    if args.d:
        decrypt_message(args.d)

```

Con GIT clonamos los archivos a Ubuntu Server

```

richard@richard:~$ git clone https://github.com/MaciaKing/Ejercicio_Classes_FP
Cloning into 'Ejercicio_Classes_FP'...
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 9 (delta 2), reused 7 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (9/9), done.
Resolving deltas: 100% (2/2), done.

```

Entramos a la carpeta y ejecutamos el .py

```

richard@richard:~/Ejercicio_Classes_FP$ python3 cifrado_cesar_solucion.py

```