

DES - Data Encryption Standard

PARA EXECUÇÃO:

Passe todos parametros corretamente!

- Nome do arquivo de entrada
- Nome do arquivo de saida
- Nome do arquivo com chave de Criptografia/Decriptografia"
- Digite o codigo:
 - 0 - Criptografar
 - 1 - Decriptografar

EXEMPLO:

Para Criptografar

```
~/Dropbox/TrabalhoCriptografia $ python DES.py imagem.jpg imagemCriptografada.jpg chaveDES.txt 0
```

Para Decriptografar

```
~/Dropbox/TrabalhoCriptografia $ python DES.py imagemCriptografada.jpg imagemDecriptografada.jpg chaveDES.txt 1
```

O arquivo de saída será gerado na raiz do DES.py

AES - Advanced Encryption Standard

A execução do algoritmo AES é da mesma forma que o DES, só alterando o nome do arquivo a ser executado (AES.py) e a chave deve possuir 128 bits.