

Comando ccrypt

1 - criar e acessar a pasta arquivosProtegidos

```
(base) aluno@SPHDK1274:~$ mkdir arquivosProtegidos
(base) aluno@SPHDK1274:~$ cd arquivosProtegidos/
```

2 – criar arquivo, inserir texto e verificar

```
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ cat > teste.txt
ola
mundo
^C
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ cat teste.txt
ola
mundo
```

3 – criptografar o arquivo e ler

```
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ ccrypt teste.txt
Enter encryption key:
Enter encryption key: (repeat)
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ ls
teste.txt.cpt
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ cat teste.txt
cat: teste.txt: No such file or directory
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ cat teste.txt.cpt
!GgW\y UH,.;
iKv7i
```

4 – usar a senha para ler o arquivo criptografado

```
♦♦(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ ccrypt -c teste.txt.cpt
Enter decryption key:
ola
mundo
```

5 – descriptografar e verificar se a extensão foi retirada

```
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ ccrypt -d teste.txt.cpt
Enter decryption key:
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ cat teste.txt
ola
mundo
(base) aluno@SPHDK1274:~/arquivosProtegidos$ ls
teste.txt
```