

Tarea 6

Castro Cordero Erick

Grupo: 2807

```
MINGW64:/c/Users/Erick/Tarea6

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ nano tarea6.c

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ cat tarea6.c
cat: tarea6.c: No such file or directory

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ cat tarea6.c
/*Prueba para frimar*/
#include <conio.h>
#include <stdio.h>

int main()
{
    printf("Erick Hola :33");
    retur n 0;
}

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ shasum -a 256 tarea6.c
76839930b45b2d37813d34c13864399e86cc4ba299ee74c18ded96973f1265ea *tarea6.c

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ nano Tfirma.txt.sha256

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ cat Tfirma.txt.sha256
76839930b45b2d37813d34c13864399e86cc4ba299ee74c18ded96973f1265ea *tarea6.c 1

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ nano tarea6.c

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ cat tarea6.c
/*Prueba para frimar*/
#include <conio.h>
#include <stdio.h>

int main()
{
    printf("Erick Hola :33");
    return 0;
}

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ shasum -a 256 tarea6.c
ad222b269dd188ea65bc27d06f57a86240b2d3d792eaac307b3979573a67c47b *tarea6.c

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ nano Tfirma.txt.sha256

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ cat Tfirma.txt.sha256
76839930b45b2d37813d34c13864399e86cc4ba299ee74c18ded96973f1265ea *tarea6.c 1
ad222b269dd188ea65bc27d06f57a86240b2d3d792eaac307b3979573a67c47b *tarea6.c 2
```

Aquí como se puede ver cometí un error al guardar mi .txt, porque agregue un 1 y un 2 a *tarea6.c y por lo mismo no pude comprobar de manera correcta la integridad del archivo.

Pero lo soluciono eliminando eso añadidos

```
Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ nano Tfirma.txt.sha256

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ sha256sum -c Tfirma.txt.sha256
tarea6.c: FAILED
tarea6.c: OK
sha256sum: WARNING: 1 computed checksum did NOT match

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ nano tarea6.c

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ shasum -a 256 tarea6.c
76839930b45b2d37813d34c13864399e86cc4ba299ee74c18ded96973f1265ea *tarea6.c

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ nano Tfirma.txt.sha256

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ cat Tfirma.txt.sha256
76839930b45b2d37813d34c13864399e86cc4ba299ee74c18ded96973f1265ea *tarea6.c
ad222b269dd188ea65bc27d06f57a86240b2d3d792eaac307b3979573a67c47b *tarea6.c
76839930b45b2d37813d34c13864399e86cc4ba299ee74c18ded96973f1265ea *tarea6.c

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ sha256sum -c Tfirma.txt.sha256
tarea6.c: OK
tarea6.c: FAILED
tarea6.c: OK
sha256sum: WARNING: 1 computed checksum did NOT match

Erick@DESKTOP-8ICNOPA MINGW64 ~/Tarea6
$ |
```

Con esto mostrado observamos la creación de un archivo con extensión .c y generación de un hash con cambio y otro sin cambio. También comprobamos la integridad de nuestro .txt