

GRABANDO

JESUS ALONSO VILCA SAMANEZ está presentando

Cifrado en C++

```
void codificar(int n){
    char texto[50];
    int desp=n,tam,aux;
    cout<<"Indique el texto a codificar"<<endl;
    gets(texto);
    tam=strlen(texto);
    for(int i=0;i<tam;i++){
        aux=texto[i];
        if(aux+desp>122){
            aux=((aux+desp)-122)+96;
        }else{
            aux=aux+desp;
        }
        if(texto[i]!=' '){
            texto[i]=aux;
        }
    }
    cout<<"Texto codificado a: "<<texto<<endl;
    getch();
}
```

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

ANTONY CL...

JENNY HUA...

JESUS ALO...

MARKO MA...

CARLO JOS...

JOHN EDO...

JENNY HUA...

RONALD RO...

JUAN CARL...

JOSUE CAB...

Detalles de la reunión

19

T6 0:40
Jesus

JESUS ALONSO VILCA SAMANEZ 0:40
:D
buen día

T6 0:40
buenos días profesor

JENNY HUANCA ANQUISE 0:56
tuhur diuredu sunthru

JOHN EDOSON SANCHEZ CHILO 0:04
tate-23

MARKO MARCELO ITUCOVASI UMERES 0:09
tengo las 3 primeras letras

MARKO MARCELO ITUCOVASI UMERES 0:14
si

Envíe un mensaje a todos
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Levantar la mano

JESUS ALONSO VILCA SAMAN...
está presentando

GRABANDO

ANTONY OLMER ARONI JARATA está presentando

Hacia abajo para cifrar

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C

Hacia arriba para descifrar

Hacia abajo para cifrar

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C

Hacia arriba para descifrar

EJEMPLO: HOLA MUNDO -> KROD PXQGR

meet.google.com está compartiendo su pantalla.

Deje de compartir

Ocultar

CARLO JOS...

JENNY HUA...

ANTONY CL...

MARKO MA...

JENNY HUA...

JHEEREMY...

JESUS ALO...

JUAN CARL...

JOSUE CAB...

DIEGO RAUL...

Detalles de la reunión

17

T6 0:40
Jesus

JESUS ALONSO VILCA SAMANEZ 0:40
:D
buen día

T6 0:40
buenos días profesor

Envíe un mensaje a todos
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Levantar la mano

ANTONY OLMER ARONI JARA...
está presentando

GRABANDO

MARKO MARCELO ITUCCAYASI UMERES está presentando

Pulsa **F11** para salir del modo de pantalla completa

Algoritmo Diffie-Hellman implementado a Python.

```
print("Intercambio de clave segura utilizando Diffie-Hellman\n")
print("Bienvenido al sistema de generación de clave")

nombre=input("\nIngresa tu nombre: ")

print("\nSelección de datos públicos\n")
p=int(input("Hola "+nombre+" ingresa un número primo: "))
a=int(input(nombre+" ingresa una raíz primitiva del número primo ingresado: "))

print("\nSelección de datos privados\n")
cprivada=int(input(nombre+" ingresa tu clave privada "))

cpublica= (a**cprivada)%p
print(f'{nombre} tu clave pública es: {cpublica}')

yb=int(input("\n "+nombre+" ingresa la clave pública de tu amigo: "))

print("\n Clave de seccion \n")

k=(yb**cpprivada)%p
print(nombre+" la clave de seccion es: ",k)
```

MARKO MAR...

JOHN EDSON...

JENNY HUA...

CARLO JCS...

JESUS ALO...

CESAR GON...

ANTONY OL...

RONALD RO...

JUAN CARL...

JGTHIN AL...

Detalles de la reunión

16

tuera_oray;

return 0;

}

JESUS ALONSO VILCA SAMANEZ

9:28

int main(){

codificar(3);

cout<<endl;

decodificar(3);

return 0;

}

MARKO MARCELO ITUCCAYASI UMERES

9:30

me sale esto

1c gfo of cleq_Xp laxuñe{,dXkudxkZQj

u yaozgrox uduwmb qjh ngdmw ren vgmjorjfo

JENNY HUANCA ANGUISE

9:31

u yaozgrox uduwmb qjh ngdmw ren vgmjorjfo

MARKO MARCELO ITUCCAYASI UMERES

9:42

Profesor?

ANTONY OLIVER ARONI JARATA

9:44

La presentación y ejercicios están en el grupo. Por favor el ejercicio numero 2, es el más importante, cualquier duda por interno.

MARKO MARCELO ITUCCAYASI UMERES

9:53

<https://www.178.github.io/prime-tools/sha256.html>

JOHN EDSON SANCHEZ CHILO

9:55

ya los tengo compañeros, puedo compartir?

Envía un mensaje a todos

Activar información

Ve a Configuración para activar Windows.

Levantar la mano

MARKO MARCELO ITUCCAYASI UMERES está presentando