

Práctica 2 _Cifrado Vigenére

Nombre de los integrantes:

-Alvarez Lopez Carlos Manuel
-Hernández Gallardo Daniel Alonso
-Jiménez Ortiz Sebastián
-López Flores Isaac
-López Tavera Alexa Fernanda
-Nava Santiago Erick

Liga del GitHub

<https://github.com/Saiko-E/Cripto/blob/63c5a2f6acb5cbb2e3608e53faec03e0cdb9e2a1/laboratorios/02/cifradoVigenere.cpp>

Captura de la ejecución del Algoritmo

The screenshot shows a terminal window with the following content:

```
52
53     int main (){
54         string resultado = cifradoVigenere("abc", "ab");
55         string reversa = descifradoVigenere(resultado, "ab");
56
57         cout << resultado << endl;
58         cout << reversa << endl;
59
60     return 0;
61 }
```

Below the code, the terminal shows the following session:

PROBLEMS 3 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
saiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere
● saiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ g++ cifradoVigenere.cpp -o cifradoVigenere
● ^[[Asaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere
acc
● abcasaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ g++ cifradoVigenere.cpp -o cifradoVigenere
● saiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere
acc
● abcasaiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ g++ cifradoVigenere.cpp -o cifradoVigenere
● saiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ ./cifradoVigenere
acc
abc
○ saiko@kyo:~/Documentos/Cripto/laboratorios/01$ █
```

```
● └─(saiko㉿kyo) - [~/Documentos/Cripto/laboratorios/02]
$ ./cifradoVigenere
bdfegi
abcdef
==== PRUEBAS DE CIFRADO ===

[Vigenere Cifrado (SOL)]
Original: ATAQUE AL ALBA
Resultado: SHLIIIP SZ LDPL
Esperado: SHLIIIP SZ LDPL
STATUS: EXITO
[Vigenere Descifrando]
Original: SHLIIIP SZ LDPL
Resultado: ATAQUE AL ALBA
Esperado: ATAQUE AL ALBA
STATUS: EXITO
[Vigenere (Minúsculas)]
Original: secreto
Resultado: sferfvo
Esperado: sferfvo
STATUS: EXITO

└─(saiko㉿kyo) - [~/Documentos/Cripto/laboratorios/02]
$ █
```