分工

四資工三 B10615056 黃暉翔 Encrypt

開發環境

Visual Studio CPP

Encrypt:

Main:

字串判斷call function and output.

1. Caesar :

將每個字元位移key值。

1. Playfair:

先用c\_table 紀錄每個字母，將key值填入table後再將c\_table中剩下的字元依序填入，最後再依plaintext輸出正確cipher text。

1. Vernam:

將key加在plaintext前產生auto key，再跟plaintext做XOR 運算。

1. Row:

將plaintext填入table後再依key順序產生cipher text。

1. Rail\_fence:

將plaintext 填入table後產生cipher text。