檢查碼

CRC：

以二進位除法為基礎、

CRC有可能皆為0、

若生成的多項式是四次方，則被除的式子後面要再加上4個零、

很有機會偵測到長度大於多項式的指數次方之連串錯誤

~~可偵測到所有影響到的偶數位元一連串錯誤~~

漢明碼：

具有傳輸錯誤更正的能力

漢明距離：數字不同的個數

同位元碼：偶同位元(偶數個1)、奇同位元(奇數個1)

使用Checksum 檢查機制，判斷資料檢查正確🡺Checksum與資料的總和應為零

~~-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------~~

Huffman encoding

公鑰加密會使用到一把鑰匙