Lab1

報告撰寫人：0616037 張皓鈞 組別：12

1. Hamming distance

原本0x55AA, 0xAA55無法放入，只要在開頭加入

.syntax unified

.cpu cortex-m4

.thumb

並把mov改成movs即可成功執行，

接著運算即可得出答案

1. Fibonacci serial

利用F3 = F1 + F2的方程式去迭代

用組語去模仿C++

利用cmp以及branch的指令進行條件跳躍指令完成程式迴圈的操作

還有使用bvs檢測overflow

1. Bubble sort

跟第二題一樣

用組語去模仿C++

利用cmp以及branch的指令進行條件跳躍指令完成程式迴圈的操作

以及ldrb strb去做byte間的load跟store