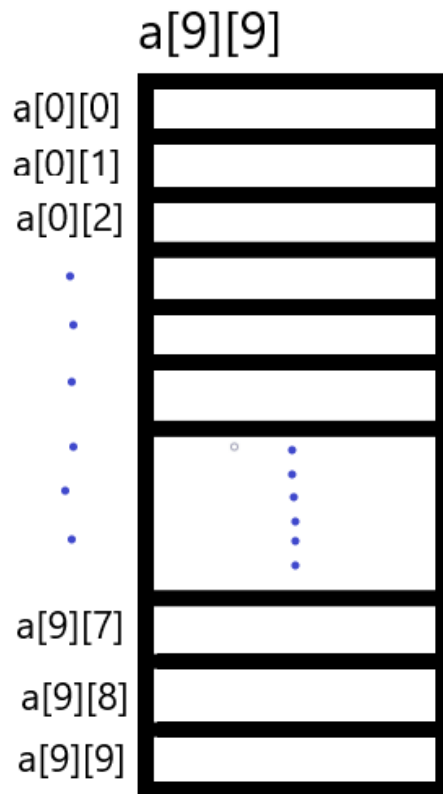


程式設計 hw0606

學號：40947046S 姓名：劉佩昀

- 第一支 CODE 的觀念如下圖：



一開始就宣告一個名為 `a` 的二維陣列，再在這個陣列之中一一填入值。根據

code 所述，這個連續記憶體空間裡的值是從 1 開始填到 81 (共 81 格)。再把

這個陣列裡面的值印出來。

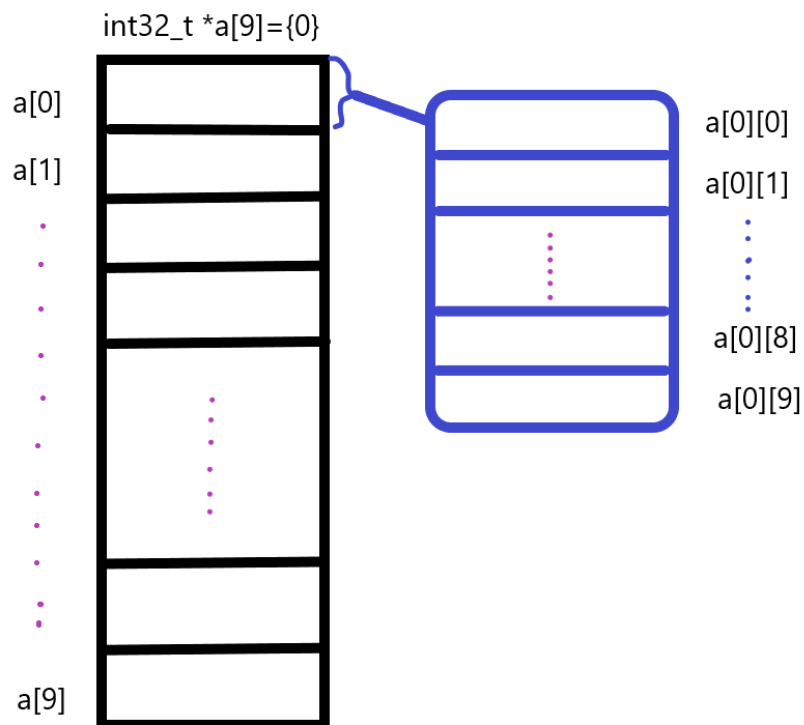
如：

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17 18

以此類推每列印 9 個數字

- 第二支 code 的觀念如下圖：



一開始先宣告一個陣列指標 (如上圖黑色部分，分成九塊。這邊是連續記憶體空間)。再跟電腦要另 9 塊連續記憶體空間，每一塊陣列指標都指向一個藍色部分的連續記憶體空間。之後再一一把值填入這些記憶體空間，最後印出來。

- 以上兩支 code 的差別是：

第一支 code 是用一個連續記憶體空間一一填值。

第二支 code 是由一個大連續記憶體空間和其他九個小連續記憶體空間組成，再一一填值。

兩支 code 殊途同歸。