

# 第1次隨堂-隨堂-QZ1

---

學號：109111136

姓名：李俊賢

作業撰寫時間：30 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/3

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

■說明內容

■個人認為完成作業須具備觀念

## 說明程式與內容

---

下段程式碼則為使用後結果：總共要印出10行10列的0，再依據迴圈尋訪出一維陣列裡面的數字並顯示星號

```
public partial class Bomb : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        char[,] ca_Map = new char[10, 10];
        int[] ia_MIndex = new int[10] {0,7, 13, 28, 44, 62, 74, 75, 87, 90};
        for (int i_Row = 0; i_Row < 10; i_Row++) {
            for (int i_Col = 0; i_Col < 10; i_Col++)
            {
                ca_Map[i_Row, i_Col] = '0';
            }
        }
        for (int i_Ct = 0; i_Ct < 10; i_Ct++) {
            int i_Row = ia_MIndex[i_Ct] / 10;
            int i_Col = ia_MIndex[i_Ct] % 10;
            ca_Map[i_Row, i_Col] = '*';
        }
        for (int i_Row = 0; i_Row < 10; i_Row++) {
            for (int i_Col = 0; i_Col < 10; i_Col++)
            {
                Response.Write(ca_Map[i_Row, i_Col]);
            }
            Response.Write("<br/>");
        }
    }
}
```

## 個人認為完成作業須具備觀念

---

這題需要用到陣列，要了解一維和二維陣列如何宣告，再利用for迴圈尋訪一維陣列的數字，要注意陣列的index是從0開始