

# 第1次隨堂-隨堂-QZ1

學號：109111114

姓名：林俊毅

作業撰寫時間：25 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/09/30

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

宣告1D array(int), 2D array(char)，並且給予初始值，下段程式碼則為使用後結果：

```
int[] ia_MIndex = new int[10] { 0, 7, 13, 28, 44, 62, 74, 75, 87, 90, };
char[,] ia_Map = new char[10, 10];
for (int i_Row = 0; i_Row < 10; i_Row++)
{
    for (int i_Col = 0; i_Col < 10; i_Col++)
    {
        ia_Map[i_Row, i_Col] = 'o';
    }
}
```

利用 / 10 和 % 10 找出炸彈的所在位置，下段程式碼則為使用後結果：

```
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;
    ia_Map[i_Row, i_Col] = '*';
}
```

將結果透過Response.Write 全部列印出來，下段程式碼則為使用後結果：

```
for (int i_Row = 0; i_Row < 10; i_Row++)
{
    for (int i_Col = 0; i_Col < 10; i_Col++)
    {
        Response.Write(ia_Map[i_Row, i_Col]);
    }
}
```

```
    }  
    Response.Write("<br />");  
}
```

## 個人認為完成作業須具備觀念

---

這次作業用到了多維陣列，才剛了解一些基本知識、語法，加上前陣子才講的for以及if，課堂上如果沒有聽老師解說這題，恐怕會很難做出來。