

第1次隨堂-隨堂-QZ1

學號：109111121

姓名：邱致謙

作業撰寫時間：20 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/09/26

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

```
int[] ia_MIndex = new int[10] { 0, 7, 13, 28, 44, 62, 74, 75, 87, 90 };  
char[,] ia_Map = new char[10, 10];
```

以上程式碼是宣告array

```
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';  
    }  
}
```

以上程式碼是給2d array值

```
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] = '*';  
}
```

以上程式碼是踩地雷的演算法

```
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 />");  
    }  
}
```

以上程式碼是印出結果

個人認為完成作業須具備觀念

這一題比較吃邏輯，還好老師有講解，不然對基本語法還不太熟悉的我們還是有點困難，之前比較少用到多維陣列。