

第1次隨堂-隨堂-QZ1

學號：109111117

姓名：潘耿劭

作業撰寫時間：100 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/9/30

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

先生成一個整數2維陣列變數大小為10* 10，名稱為ia_Map 在生成1維陣列變數為10，名稱叫ia_MIndex 假設有10個地雷在ia_Map中10*10二維陣列，其索引值為0~99

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

        /*尋訪2D array */
        for (int i_Row = 0; i_Row < 10; i_Row++)
        {
            for(int i_Col = 0; i_Col < 10; i_Col)
            {
```

```
        if (ia_Map[i_Row , i_Col] == '') {
            Response.Write("&nbsp;");
        }
        else {

        }

        Response.Write(ia_Map[i_Row, i_Col]);
    }
    Response.Write("<br /");
}
}
}
```

若要於內文中標示部分.aspx檔，則使用以下標籤 `<<<html` 程式碼 `>>>`，下段程式碼則為使用後結果：

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" ...>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

個人認為完成作業須具備觀念

要先了解整張格子的設計程式語言，在寫入有效生成0~99格子，輸入10顆地雷的編號，在指定地雷顯示為*。