第1次隨堂-隨堂-QZ1

學號:109111124 姓名:蔡巧柔

作業撰寫時間: 120 (mins,包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期:2022/10/19

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

建立一個陣列儲存炸彈,再使用for迴圈建立int陣列,再生成一個存放字元的二維陣列變數大小為 1010,並讓for迴圈使所有二維陣列字元為o,再迴圈訪問處存炸彈的陣列時將字元o替換成字元,最後使for迴圈列印出結果,下段程式碼則為使用後結果:

```
protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
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 Row = 0; Row < 10; Row++)
{
    for(int Col = 0; Col < 10; Col++)
    {
        ia Map[Row, Col] = '0';
}
for (int Ct = 0; Ct < 10; Ct++)
{
    int Row = ia_MIndex[Ct] / 10;
    int Col = ia MIndex[Ct] % 10;
    ia Map[Row, Col] = '*';
}
for (int Row = 0; Row < 10; Row++)
{
    for (int Col = 0; Col < 10; Col++)
    {
        Response.Write(ia_Map[Row, Col]);
    Response.Write("<br />");
```

about:blank 1/2

```
2022/10/19 上午10:30 }
```

下段程式碼則為使用後結果:

}

個人認為完成作業須具備觀念

需了解題目要求及邏輯判斷,並使用for迴圈寫巢狀結構,其中關於迴圈及陣列的運用需了解其意義及用法,否則很容易發生錯誤。

about:blank 2/2