

# 第4次練習-練習-PC4

---

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：2022/9/30

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

---

下段程式碼則為使用後結果：test是利用巢狀結構判斷年齡和性別;test2是利用迪摩根定律做判斷

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    int i_Age = 1;
    int i_Sex = 0;
    if (i_Age >= 50)
    {
        if (i_Sex == 0)
        {
            Response.Write("壯年女人");
        }
        else
        {
            Response.Write("壯年男人");
        }
    }
    else
    {
        if (i_Sex == 0)
        {
            Response.Write("年輕女人");
        }
        else
        {
            Response.Write("年輕男人");
        }
    }
}
```

```
    }

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        int i_Age = 1;
        int i_Sex = 0;
        if (!(!(i_Age >= 50) || !(i_Sex == 1)))
        {
            Response.Write("壯年男人");
        }
        else if (!(!(i_Age < 50) || !(i_Sex == 1)))
        {
            Response.Write("年輕男人");
        }
        else if (!(!(i_Age >= 50) || !(i_Sex == 0)))
        {
            Response.Write("壯年女人");
        }
        else if (!(!(i_Age < 50) || !(i_Sex == 0)))
        {
            Response.Write("年輕女人");
        }
        else
        {
            Response.Write("其他");
        }
    }
}
```

## 個人認為完成作業須具備觀念

---

需了解巢狀結構，和用if寫判斷式而判斷式裡面包的程式都要記得中括號，再來要了解迪摩根定律，懂了字符代表的意思就很好解題