

113下程設複習考

題目網址<https://hackmd.io/@chuckhu/H4JeEITEJl>

題目PDF: <https://drive.google.com/file/d/1ST8hbcLXil-4B4R4uIqJVR4qz2Gec0/view?usp=sharing>

a113221020@mail.shu.edu.tw 切換帳戶

儲存中

• 表示必填問題

電子郵件 •

☒ 在我的回覆中記錄以下電子郵件地址：a113221020@mail.shu.edu.tw

學號

A113221020

姓名

陳怡君

Q1

6

Q2

```
count+=1;
amount+=5;
radius+=10;
length+=2;
```

Q3

```
try
{
    int value1=Int.Parse(value1TextBox.Text);
    int value2=Int.Parse(value2TextBox.Text);
    int sum=value1 + value2;
    sumLabel.Text="總和是"+sum.ToString();
}
catch
{
    sumLabel.Text="請輸入有效的整數";
}
```

Q4

```
double product=Math.Pow(12, 5);
```

Q5

```
if(year%4==0&&year%100!=0)||year%400==0)
{
    Console.WriteLine(year+"是閏年");
}
else
{
    Console.WriteLine(year+"不是閏年");
}
```

Q6

```
double temperature;
if(Double.TryParse(tempTextBox.Text, out temperature))
{
    MessageBox.Show("溫度是："+temperature.ToString());
}
else
{
    MessageBox.Show("數字格式錯誤");
}
```

Q7

```
if(nameListBox.SelectedIndex!=-1)
{
    string selectedName=nameListBox.SelectedItem.ToString();
    MessageBox.Show("選取的是："+selectedName);
}
else
{
    MessageBox.Show("請選取一個項目");
}
```

Q8

5
5

Q9

```
for(int count=1;count<=50;count++)
{
    MessageBox.Show("我喜歡程式設計");
}
```

Q10

迭代一次

Q11

\$13,700

Q12

```
A inputFile = File.OpenText("Sales.txt");
B sales = decimal.Parse(inputFile.ReadLine());
C while (!inputFile.EndOfStream)
D inputFile.Close();
```

Q13

```
Random rand=new Random();
int randomNumber=rand.Next(100, 400);
```

Q14

```
try
{
    StreamReader reader=File.OpenText("rainfall.txt");
    double totalRainfall=0;
    while(!reader.EndOfStream)
    {
        string line=reader.ReadLine();
        rainfallListBox.Items.Add(line);
        if(double.TryParse(line,out double dailyRainfall))
        {
            totalRainfall+=dailyRainfall;
        }
    }
    reader.Close();
    totalRainfallLabel.Text="總降雨量："+totalRainfall.ToString("F2")+"mm";
}
catch
{
    MessageBox.Show("發生錯誤"+ex.Message);
}
```

Q15

您的回答

Q16

```
const string ACCOUNT = "admin";
const string PASSWORD = "1234";
bool isAuthorizedUser(string userName,string passwd)
{
    return userName==ACCOUNT&&passwd==PASSWORD;
}
```

Q17

The value of number is 99
In ~~ChangeEvent~~, myValue is 0

Q18

```
private void SetToZero(out int number)
{
    number = 0;
}

private void goButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    // Declare some local int variables.
    int x = 99, y = 100, z = 101;

    // Display the values in those variables.
    outputListBox.Items.Clear();
    outputListBox.Items.Add("x is set to " + x);
    outputListBox.Items.Add("y is set to " + y);
    outputListBox.Items.Add("z is set to " + z);

    // Pass each variable to SetToZero
    SetToZero(out x);
    SetToZero(out y);
    SetToZero(out z);

    // Display the values in those variables again.
    outputListBox.Items.Add("*****"), //10個#
    outputListBox.Items.Add("x is set to " + x);
    outputListBox.Items.Add("y is set to " + y);
    outputListBox.Items.Add("z is set to " + z);
}
```

系統會將你的回覆副本以電子郵件傳送到 a113221020@mail.shu.edu.tw。

提交

清除表單

請利用 Google 表單送出密碼。

這份表單是在 世新大學 中建立。
這份表單是否屬實？ 覆查

Google 表單