

C++ ile Programlama Dersi Ara Sınav Soruları Cevap Anahtarı

SORU: Aşağıdakilerden hangisi gizli butonu görüntülemek istediğimizde yazdığımız `button1._____ = false` kodunda eksik olan boşluğa gelecek olan ifadedir?

a) **Visible** b) text c) font d) color e) items

SORU: Aşağıdaki kod parçasında boşluklar hangi seçenekte doğru bir şekilde doldurulmuştur?

```
void TextBox3TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    if(int.Parse(textBox3.Text)%2==0)
        Label4.Text=" 1 ";
    else Label4.Text=" 2 ";
}
```

A) **Çift sayı, tek sayı** b) tek sayı, çift sayı

c) pozitif sayı, negatif sayı

d) karesi, karekökü

e) pi sayısı değil, pi sayısı

SORU: Aşağıdaki kod parçasında ? olan boşluğa hangi ifade gelmelidir?

```
switch(dateTimePicker1.Value. ___? ___){
    case 1: Label4.Text="ocak ayı kış mevsimi";break;
    case 2: Label4.Text="şubat ayı kış evsimi";break;
    case 3: Label4.Text="mart ayı ilkbahar mevsimi";break;
}
```

a) Day b) Text c) **Month** d) Color e) Items

SORU: Aşağıdakilerden hangisi bir programlama dilidir?

a) Windows11 b) ubuntu c) Word d) **c#** e) Excel

SORU: Aşağıda bir programa ait kod parçası verilmiştir. Son değerinin 120 olabilmesi için sa değeri kaç olmalıdır?

```
double sa;
double son;
void Button1Click(object sender, EventArgs e)
{
    son=1;
    sa=float.Parse(textBox1.Text);
    for(int i=1;i<=sa;i++){
        son*=i;
    }
    Label1.Text=son.ToString();
    Label2.Text=sa.ToString()+" işlem=";
    ListBox1.Items.Add(Label2.Text+son);
}
```

a) 2 b) 3 c) 4 d) **5** e) 6

SORU:

```
if(saveFileDialog1.ShowDialog()==DialogResult.OK)
)
richTextBox1.SaveFile(saveFileDialog1.FileName);
} Bu kod ne iş yapar?
```

a) **yazılan metni bilgisayara dosya olarak kaydeder.**

b) resim kaydeder c) renk kutusu açar

d) seçilen dosyayı açıp karşımıza getirir.

e) metnin çıktısını alır

SORU: Aşağıda bir programa ait kod parçası verilmiştir. Bu kodun yaptığı iş hangisidir?

```
void Button1Click(object sender, EventArgs e)
{
    int sayi1=0;
    int sayi2=1;
    int Top=0;
    int girilen;
    girilen=Convert.ToInt16(textBox1.Text);
    for(int i=0;i<sayi;i++)
    {
        Top=sayi1+sayi2;
        ListBox1.Items.Add(Top);
        sayi1=sayi2;
        sayi2=Top;
    }
}
```

a) Girilen sayının tek mi çift mi olduğunu bulmak

b) asal sayıları bulur c) negatif sayıları yazar

d) **Fibonacci serisini yazdıran koddur.**

e) karekökü 2 olan sayıları yazar

SORU: Liste kutusundaki değeri temizlemek için hangi seçenek kullanılır?

a) **listBox1.Items.Clear();** b) listBox1.BackColor();

c) listBox1.Items.GetEnumerator();

d) listBox1.Contains(); e) listBox1.Items.Add();

SORU: if.....else yerine bazı durumlarda aşağıdakilerden hangisi de kullanılabilir?

a) for b) do.....while c) while.....

d) **switch.....case** e) struct

SORU: Aşağıdakilerden hangisi klavyeden giriş yapmak istediğimizde kullandığımız araçtır?

- a)Button **b)TextBox** c)RadioButton
d)ListBox e)CheckBox

SORU: Formun arka rengini mavi yapan kod hangisidir?

- a)this.Text = "Merhaba"; b) button2.Visible = true;

c) this.BackColor = Color.Blue;

- d) button2.Text = "Mavi"; e) this.Color = mavi;

SORU: Aşağıdaki kodda label1 de 15 yazması için a ve b değerleri hangisinde yanlış verilmiştir?

```
double a, b, c;  
a = Convert.ToDouble(textBox1.Text);  
b = Convert.ToDouble(textBox2.Text);  
c = a + b;  
label1.Text = c.ToString();
```

- a) a 7, b 8 **b) a 9, b 5** c) a 10, b 5

- d) a 14, b 1 e) a 11, b 4

SORU: Aşağıdakilerden hangisinde değişken tanımlama kurallarına uyulmayıp yanlış değişken tanımlanmıştır?

- a) string Ad1; b) float y; c) double x;

d) string true; e) int a;

SORU: x++ operatörünün eşdeğeri aşağıdakilerden hangisidir?

- a) x=1 **b) x=x+1** c) x=x*1 d) x=x*x e) x=x+1+x

SORU: Math.Pow(b,c) ifadesini tanımlayan seçenek hangisidir?

- a) b*c b) b+(b*c)

c) b üssü c d) c üssü b

- e) b nin c ye bölümünden kalan

SORU: Girilen ifadeyi büyük yazdırmak için label1.Text=metin. _____; kullanılan bu kodda eksik kalan ifade hangi şekilde tamamlanır?

- a) ToLower() b) ToString() c) Trim()

d) Split() **e) ToUpper()**

SORU: Math.Sqrt(x) fonksiyonunda x değeri 100 ise fonksiyon hangi değeri döndürür?

- a)10** b)5 c)25 d)100 e)10000

SORU: int y; y=metin.Length(); kod bütününde metin değişkeni "samsunatakum" ise metin.Length() fonksiyonu hangi değeri döndürür?

- a)6 b)10 **c)12** d)samsun e)atakum

SORU: Kronometre programı yazmak istediğimizde Timer'ın hangi özelliği timer'ımızın ne kadar zamanda bir çalışacağını ayarlamaktadır?

- a)Text b)Visible c)Split

d)Date **e)Interval**

SORU: x in mutlak değerini almak için hangi seçenek kullanılır?

- a) Math.Round(x, y); b) Math.Min(x, y);

c) Math.Abs(x); d) Math.Log10(x)

- e) Math.Max(x, y);

Not:Her soru 5 puan, toplam 100 puandır. Başarılar dilerim.

Ad Soyad:

Numara:

İmza: