|  |
| --- |
| **Lisebilisim.com MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ****2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM****PROGRAMLAMA TEMELLERİ DERSİ …….. SINIFI** **2. YAZILI CEVAP ANAHTARI** |
| Ad- Soyadı: | Numara: |

**CEVAP ANAHTARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1-** Dallanma Komutlarını yazınız.**- Break - Continue****- Go to - Return** | **(12p)** |
| **Soru 2-**  50’den 0’a geriye doğru sayan ve sayıları ekrana alt alta yazdıran programı yazınız. | **(18p)** |
| **for (i=50; i>=0; i--)** **{** **Console.WriteLine(i);** **}** | **İ=50;****While (i>=0)** **{** **Console.WriteLine(i);** **}** |
| **Soru 3-** İsminizi 10 defa alt alta yazdıran programı yazınız. | **(15p)** |
| **for (i=1; i<=10; i++)** **{** **Console.WriteLine(“isminiz”);** **}** | **İ=1;****While (i<=10)** **{** **Console.WriteLine(“isminiz”);** **}** |
| **Soru 4- Klavyeden yaşı girilen bir kişinin okula başlayıp başlayamayacağını gösteren C# kodunu yazınız.(Not: Okula başlama yaşı 7 olsun.)****int yas;****Console.Write(“Yaşı giriniz: “);****yas=Convert.ToInt16(Console.ReadLine());****if (yas<7)****Console.Write(“okula başlamak için daha küçüksünüz”);****else****Console.Write(“Okula başlayabilirsiniz”);** | **(15p)** |
| **Soru 5-** İç-içe döngüler ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi **doğrudur**?A) İç-içe en fazla 2 adet döngü kullanabiliriz.B) Bir if koşulu içerisinde do-while döngüsü kullanamayız.C) İç-içe kullanacağımız döngü sayılarında herhangi bir kısıtlama söz konusu değildir.D) Hem do-while hem de while döngüsünü iç-içe kullanamayız. | **(5p)** |
| **Soru 6-** Dallanma komutlarıyla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi **doğrudur?**A) Dallanma işlemi bir programda yalnızca ileriye dönük yapılabilir.B) Dallanma işlemi bir programda yalnızca geriye dönük yapılabilir.C) Dallanma işlemi bir programda hem ileri hem de geriye dönük yapılabilir. D) Dallanma komutlarıyla ile bir döngünün içerisine atlama işlemi yapılabilir. | **(5p)** |
| **Soru 7-** Yandaki programın hangi işlemi yaptığını belirtiniz.C:\Users\samsung\Desktop\Adsız.png **0 ‘dan 20’ye kadar olan sayıları 2’şer 2’şer arttırarak alt alta ekrana yazdırıyor.**  | **(10p)** |
| **Soru 8-** **Aşağıdaki ifadelerin doğru ya da yanlış olduklarını cümlenin başındaki parantez içerisine D veya Y harfi ile belirtiniz.****I.** (**Y**) **&&** operatörü **VEYA** mantıksal operatörüdür.**II.** (**D**) **i++** deyimi ile i değerimizi döngümüzün her dönüşünde 1 attıracağımızı belirliyoruz.**III.**(**Y**) Case bloğunu sonlandırmak için kullanılan anahtar kelime **default** anahtarıdır.**IV.**(**D**) **Return** anahtar sözcüğü metotlardan geriye bir değer döndürmek için kullanılır. | **(20p)** |

 Başarılar…

Lisebilisim.com

 Bilişim Teknolojileri Öğretmenleri