

GÖRSEL PROGRAMLAMA I - ÇALIŞMA SORULARI

- 1) Değerleri 1 ile 100 arasında değişen 20 adet rastgele sayı üreterek bu sayılardan rakamları toplamı 10'dan büyük olanların sayısını bulan programı yazın?
- 2) 1'den 1000'e kadar sayılar arasında hem 3 ile tam bölünebilen, 5 ile bölümünden 1 kalanını veren sayıların toplamını bulun?
- 3) Aşağıdaki programın çıktısını bulun?

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        int[,] m1 = { { 2,3, 1, 1 }, { 2, 1, 2, 7 }, { 2, 6, 5, 3 } };
        int[,] m2 = { { 3, 1, 42 }, { 3, 2, 1 }, { 1, 3, 3 }, { 3, 1, 2 } };
        int[,] sonuc = new int[4, 4];
        for (int k = 0; k < 4; k++)
        {
            for (int i = 0; i < 4; i++)
            {
                for (int j = 0; j < 3; j++)
                    sonuc[k, i] += m2[k, j] * m1[j, i];
            }
        }
        for (int i = 0; i < 4; i++)
        {
            Console.WriteLine();
            for (int j = 0; j < 4; j++)
                Console.Write("{0}\t", sonuc[i, j]);
        }
        Console.ReadKey();
    }
}
```

- 4) Değerleri -100 ile +100 arasında değişen 20 adet rastgele sayı üreterek negatif olanları negatif, pozitif olanları pozitif isimli dizilere ayıran programı yazın?