

```

static void kontrol_1() {
    Console.WriteLine("Notu giriniz: ");
    int not1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    if (not1 >= 0 && not1 <= 100){
        if (not1 < 45){
            Console.WriteLine("kaldınız");
        }
        else{
            Console.WriteLine("geçtiniz");
        }
    }
    else{
        Console.WriteLine("0-100 aralığında not girmelisiniz!");
    }
    Console.Read();
}

static void kontrol_2() {
    Console.WriteLine("not giriniz: ");
    int not1 = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());
    if (not1 >= 0 && not1 <= 100){
        if (not1 >= 0 && not1 <= 44) { Console.WriteLine("FF"); }
        else if (not1 >= 45 && not1 <= 49) { Console.WriteLine("DD"); }
        else if (not1 >= 50 && not1 <= 54) { Console.WriteLine("DC"); }
        else if (not1 >= 55 && not1 <= 65) { Console.WriteLine("CC"); }
        else if (not1 >= 66 && not1 <= 74) { Console.WriteLine("CB"); }
        else if (not1 >= 75 && not1 <= 84) { Console.WriteLine("BB"); }
        else if (not1 >= 85 && not1 <= 94) { Console.WriteLine("BA"); }
        else { Console.WriteLine("AA"); }
    }
    else{
        Console.WriteLine("0-100 aralığında bir değer girmelisiniz!");
    }
    Console.Read();
}

static void kontrol_3() {
    Console.WriteLine("1. sayıyı giriniz: ");
    int sayi1 = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("2. sayıyı giriniz: ");
    int sayi2 = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("+,*,/, - operatörlerinden birini giriniz: ");
    string opr = Console.ReadLine();
    switch (opr)
    {
        case "+": Console.WriteLine("toplam:{0} ", sayi1+sayi2);
            break;
        case "-": Console.WriteLine("fark:{0} ", sayi1 - sayi2);
            break;
        case "*": Console.WriteLine("çarpım:{0} ", sayi1 * sayi2);
            break;
        case "/": Console.WriteLine("bölüm:{0} ", sayi1 / sayi2);
            break;
    }
    Console.Read();
}

static void for_1(){
    int toplam = 0;
    for (int i = 1; i < 11; i++)
    {

```

```

        Console.WriteLine(i);
        toplam = toplam + i;
    }
    Console.WriteLine("toplam={0}",toplam);
    Console.Read();
}
static void for_2() {
    int top = 0;
    for (int i = 1; i < 6; i++){
        Console.Write(i);
        if (i<5){
            Console.Write("+");
        }
        else{
            Console.Write("=");
        }
        top = top + i;
    }
    Console.Write(top);
    Console.Read();
}
static void for_3() {
    int ttop = 0,tsay=0;
    for (int i = 1; i < 101; i+=2)
    {
        Console.WriteLine(i);
        ttop = ttop + i;
        tsay++;
    }
    Console.Write("{0} adet tek sayının toplamı {1}",tsay,ttop);
    Console.Read();
}
static void for_4() {
    int ttop = 0, ctop = 0, tsay = 0, csay = 0;
    for (int i = 1; i < 101; i++){
        if (i%2==0){
            ctop = ctop + i;
            csay++;
        }
        else{
            ttop = ttop + i;
            tsay++;
        }
    }
    Console.WriteLine("{0} adet tek sayının toplamı {1}, ortalaması
{2}",tsay,ttop,ttop/tsay);
    Console.WriteLine("{0} adet çift sayının toplamı {1}, ortalaması
{2}",csay,ctop,ctop/csay);
    Console.Read();
}
static void for_5(){
    int sayi,tsay=0,ttop=0;
    for (int i = 0; i < 5; i++){
        Console.Write("Sayı giriniz: ");
        sayi = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());
        if (sayi%2==1){
            tsay++;
            ttop = ttop + sayi;

```

```
    }  
  }  
  Console.WriteLine("{0} adet tek sayı girdiniz. Toplamı= {1}",tsay,ttop);  
  Console.Read();  
}  
static void for_6() {  
  int fk = 1;  
  Console.WriteLine("Sayıyı giriniz: ");  
  int sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());  
  //for (int i = 2; i <= sayi; i++)  
  //{  
  //  fk = fk * i;  
  //}  
  for (int i = sayi; i >= 2; i--)  
  {  
    fk = fk * i;  
  }  
  Console.WriteLine("girdiğiniz sayının faktöriyeli= {0}",fk);  
  Console.Read();  
}
```