**Bootcamp İlk Hafta Ödev**

1)Okul puanlarının harf karşılığını yazan program.

public static void main(String[] args)

{

{

int vize, finalnotu;

double sonuc;

Scanner scan = new Scanner(System.in);

System.out.println("Vize Notunuzu Giriniz: ");

vize = scan.nextInt();

System.out.println("Final Notunuzu Giriniz: ");

finalnotu = scan.nextInt();

sonuc = (vize \* 0.40 + final\_notu \* 0.60);

System.out.println("Ders Notunuz: " + sonuc);

if (sonuc > 100)

{

System.out.println("Harf Notunuz AA");

}

else if (sonuc < 100 && sonuc > 70)

{

System.out.println("Harf Notunuz AA");

}

else if (sonuc < 70 && sonuc > 50)

{

System.out.println("Harf Notunuz BB");

}

else if (sonuc < 50 && sonuc > 35)

{

System.out.println("Harf Notunuz DC");

}

else if (sonuc < 35 && sonuc >0 )

{

System.out.println("Harf Notunuz DC");

}

else

{

System.out.println("Harf Notunuz FF Başarısız Oldunuz!");

}

}

}

}

2) 3 ile 100 arsındaki asal sayıların yaz

public static void main(String[] args)

{

for (int r = 3; r < 100; r++)

{

int sayı = 0;

for (int a = 2; a < r; a++)

{

if (r % a == 0)

{

sayı++;

}

}

if (sayı == 0)

{

System.out.print(r + " ");

}

3 200 ile 500 arasındaki 3 ile tam bölünen sayılar dışındaki sayıların toplamını bulan program.

public static void main(String[] args)

{

int toplam = 0;

int sayac = 0;

for (int i = 200; i <= 500; i++)

{

if (i %3!=0 )

{

Console.WriteLine(i);

toplam = toplam + i;

sayac++;

}

}

System.out.print ("Sayıların toplamı : " + toplam);

System.out.print ("3'e tam bölünen sayı adeti={0}", sayac);

System.out.print ();

}

4) 50 ile 100 arasında bir sayı bulunana kadar rastgele sayı seçilir.

{

Random rastgele = new Random();

for (int i = 0; i < 5; i++)

{

int sayi = rastgele.Next(1, 50);

Console.WriteLine(sayi.ToString());

}

}