

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ORYANTASYONU DERSİ VİZE PROJESİ

Şeyma Nur Altuntaş

22554197

Fırat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Yazılım Mühendisliği (İÖ)

1) Fibonacci sayı dizisinin istenen sayıda terimini yan yana yazdıran java programı?

```
*Soru1.java X
1
2 package fibonaccisayidizisi;
3
4 import java.util.Scanner;
5
6 public class Soru1 {
7     public static void main (String [] args) {
8         Scanner sc = new Scanner(System.in);
9         int n1=0,n2=1,n3,i,n;
10        System.out.print("N Sayısını Girin:");
11        n = sc.nextInt();
12        System.out.print(n1+" "+n2);
13
14        for(i=2;i<n;++i)
15        {
16            n3=n1+n2;
17            System.out.print(" "+n3);
18            n1=n2;
19            n2=n3;
20        }
21        System.out.println();
22    }
23 }
```

N Sayısını Girin:10

0 1 1 2 3 5 8 13 21 34

N Sayısını Girin:24

0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584 4181 6765 10946 17711 28657

N Sayısını Girin:1146

0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584 4181 6765 10946 17711 28657 46368 75025 121393 196418 317811 514

2)Kullanıcının seçeceği 4 işlemden birini yapabileceği basit bir hesap makinesi programı?

```
*Soru2.java X
1 package hesapmakinesi;
2
3 import java.util.Scanner;
4 public class Soru2 {
5     public static void main (String [] args) {
6         int sayi1,sayi2,islemler;
7         Scanner sc = new Scanner(System.in);
8
9         System.out.println("*****");
10        System.out.println("1 - Toplama");
11        System.out.println("2 - Cikarma");
12        System.out.println("3 - Carpma");
13        System.out.println("4 - Bolme");
14        System.out.println("*****");
15
16        System.out.print("Birinci sayiyi giriniz : ");
17        sayi1 = sc.nextInt();
18
19        System.out.print("Ikinci sayiyi giriniz :") ;
20        sayi2 = sc.nextInt();
21        System.out.print("Bir islem seciniz :");
22        islemler = sc.nextInt();
23
24        if(islemler == 1) {
25            System.out.println("Toplama isleminin sonucu = " + (sayi1+sayi2));
```

```
Soru2.java X
17     sayi1 = sc.nextInt();
18
19     System.out.print("Ikinci sayiyi giriniz :") ;
20     sayi2 = sc.nextInt();
21     System.out.print("Bir islem seciniz :");
22     islemler = sc.nextInt();
23
24     if(islemler == 1) {
25         System.out.println("Toplama isleminin sonucu = " + (sayi1+sayi2));
26     }
27     else if(islemler == 2) {
28         System.out.println("Cikarma isleminin sonucu = " + (sayi1-sayi2));
29     }
30     else if(islemler == 3) {
31         System.out.println("Carpma isleminin sonucu = " + (sayi1*sayi2));
32     }
33     else if(islemler == 4) {
34         System.out.println("Bolme isleminin sonucu = " + (sayi1/sayi2));
35     }
36     else {
37         System.out.println("Tamamlanmamis islem");
38     }
39 }
40 }
41
```

```
Problems Javadoc Declaration Console X
Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz :
```

```
Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz : 1994
Ikinci sayiyi giriniz :987
```

```
Problems @ Javadoc Declaration Console X
Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz : 1994
Ikinci sayiyi giriniz :987
Bir islem seciniz :
```

```
Problems @ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz : 1994
Ikinci sayiyi giriniz :987
Bir islem seciniz :2
Cikarma isleminin sonucu = 1007
```

```
Problems Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.d
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz : 66345
Ikinci sayiyi giriniz :99253
Bir islem seciniz :1
Toplama isleminin sonucu = 165598
```

```
Problems Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.just
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz : 34
Ikinci sayiyi giriniz :78
Bir islem seciniz :3
Carpma isleminin sonucu = 2652
```

```
Problems Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.op
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz : 567
Ikinci sayiyi giriniz :321
Bir islem seciniz :2
Cikarma isleminin sonucu = 246
```

```
Problems Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru2 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openj
*****
1 - Toplama
2 - Cikarma
3 - Carpma
4 - Bolme
*****
Birinci sayiyi giriniz : 98
Ikinci sayiyi giriniz :4
Bir islem seciniz :4
Bolme isleminin sonucu = 24
```


3)Girilen bir metnin kaç kelimedenden oluştuğunu bulan java programı?

```
1 package kelimesayisi;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Soru3 {
5
6     public static int kelime_Sayisi(String gelen_metin){
7         int kelime_say=0;
8         for (int i = 0; i <= gelen_metin.length()-1; i++) {
9             if(gelen_metin.charAt(i)==' '){
10                 kelime_say++;}
11         }
12         return kelime_say+1;
13     }
14
15     public static void main(String[] args) {
16         Scanner klavye = new Scanner(System.in);
17         System.out.println(" Bir metin giriniz ") ;
18         String metin = klavye.nextLine();
19         System.out.println("Girilen metin="+metin);
20         System.out.println("Girilen metin toplam '" + kelime_Sayisi(metin)+"' adet kelimeden oluşmuştur.");
21     }
22
23
24 }
```

```
Problems @ Javadoc Declaration Console X
Soru3 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 13:25:34) [pid: 11864]
Bir metin giriniz
```

```
Problems @ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru3 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 13:33:09)
Bir metin giriniz
Araştırma inceleme yazıları, bir eserin, yazının, sorunun veya olayın özelliklerinin ayrıntılarının, detaylarının
araştırılarak sözlü veya yazılı olarak ifade edildiği yazılara denir. Araştırma inceleme yazıları gezi yazıları, portre ve
tanıtım yazıları olmak üzere üç başlıkta toplanabilir.
Girilen metin=Araştırma inceleme yazıları, bir eserin, yazının, sorunun veya olayın özelliklerinin ayrıntılarının,
detaylarının araştırılarak sözlü veya yazılı olarak ifade edildiği yazılara denir. Araştırma inceleme yazıları gezi yazıları,
portre ve tanıtım yazıları olmak üzere üç başlıkta toplanabilir.
Girilen metin toplam '35' adet kelimeden oluşmaktadır.
```

```
Problems @ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru3 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 13:37:45)

Bir metin giriniz
Toplumu bilimsel, siyasal, sanatsal, sosyal bir konu üzerinde düşündürmeyi, tartıştırmayı, böylelikle gerçeklere ulaştırmayı, haber vermeyi amaçlayan yazı türlerine fikir yazısı denir. Fikir yazılarının çoğu duygusal boyutlu olmayıp gözlem veya deneyime dayalı yazılardır. Yazarın sanatlı anlatım kaygısı yoktur. Genellikle gazetelerden tanıdığımız yazı türleridir. Haber, makale, fıkra, eleştiri, deneme, söyleşi, röportaj, gezi, günlük, anı, inceleme, biyografi, otobiyografi, bibliyografi gibi yazılar düşünce yazıları arasında yer alır. Bu yazılardan olan makale, gazete ya da dergide yayımlanan bir yazı türüdür. Herhangi bir konuda bilgi vermek bir düşünceyi savunmak ya da eleştirmek amacıyla yazılır. Araştırma ve incelemeye dayanır. Sanat, bilim, politika, ekonomi ve kültürel konularda yazılabilir. Düşünceyi kanıtlama amacı taşır. Edebiyatımıza gazete ile birlikte girmiştir.
Girilen metin=Toplumu bilimsel, siyasal, sanatsal, sosyal bir konu üzerinde düşündürmeyi, tartıştırmayı, böylelikle gerçeklere ulaştırmayı, haber vermeyi amaçlayan yazı türlerine fikir yazısı denir. Fikir yazılarının çoğu duygusal boyutlu olmayıp gözlem veya deneyime dayalı yazılardır. Yazarın sanatlı anlatım kaygısı yoktur. Genellikle gazetelerden tanıdığımız yazı türleridir. Haber, makale, fıkra, eleştiri, deneme, söyleşi, röportaj, gezi, günlük, anı, inceleme, biyografi, otobiyografi, bibliyografi gibi yazılar düşünce yazıları arasında yer alır. Bu yazılardan olan makale, gazete ya da dergide yayımlanan bir yazı türüdür. Herhangi bir konuda bilgi vermek bir düşünceyi savunmak ya da eleştirmek amacıyla yazılır. Araştırma ve incelemeye dayanır. Sanat, bilim, politika, ekonomi ve kültürel konularda yazılabilir. Düşünceyi kanıtlama amacı taşır. Edebiyatımıza gazete ile birlikte girmiştir.
Girilen metin toplam '108' adet kelimedenden oluşmaktadır.
```

```
Problems @ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru3 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 13:32:03)

Bir metin giriniz

Girilen metin=
Girilen metin toplam '1' adet kelimedenden oluşmaktadır.
```

4) Girilen bir kesrin türünü (basit-bileşik-tamsayı) yazdıran java programı?

```
1 package kesirturu;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Soru4 {
5     public static void main(String [] args) {
6         Scanner klavye = new Scanner(System.in);
7         System.out.println("Pay değerini giriniz : ");
8         int pay = klavye.nextInt();
9         System.out.println("Payda değerini giriniz : ");
10        int payda = klavye.nextInt();
11        double oran = pay/payda;
12
13        if(pay<payda)
14            System.out.println("Basit kesir girdiniz");
15        else if(pay==payda)
16            System.out.println("Bir tamsayı girdiniz");
17        else {
18            int x= pay/payda;
19            int y= pay%payda;
20            System.out.println("Birleşik bir kesir girdiniz.");
21            System.out.println("Kesir değeri= "+x+"tam"+y+"/"+payda);
22        }
23    }
24
25 }
26
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru4 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:05)
Pay değerini giriniz :
67
Payda değerini giriniz :
67
Bir tamsayı girdiniz
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru4 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:06)
Pay değerini giriniz :
4
Payda değerini giriniz :
17
Basit kesir girdiniz
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
Soru4 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:02:59) [pid: 16224]
Pay değerini giriniz :
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
Soru4 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:02:59) [pid: 16224]
Pay değerini giriniz :
19
Payda değerini giriniz :
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru4 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:02:59) [pid: 16224]
Pay değerini giriniz :
19
Payda değerini giriniz :
7
Birleşik bir kesir girdiniz.
Kesir değeri= 2tam5/7
```

5) Fahrenheit cinsinden verilen bir sıcaklık değerini Santigrat'a dönüştüren java programı?

```
1 package fahrenheitcelcius;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Soru5 {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner input = new Scanner(System.in);
8
9         System.out.print("Fahrenheit cinsinden bir sıcaklık değeri girin : ");
10        double fahrenheit = input.nextDouble();
11
12        // Fahrenheit'i celsius'a cevirmek için;
13
14        double celsius = (5.0 / 9) * (fahrenheit - 32);
15        System.out.println("Fahrenheit " + fahrenheit + " , "+ celsius + " °C eder.");
16    }
17 }
18
19
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
Soru5 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:36:59) [pid: 5088]
Fahrenheit cinsinden bir sıcaklık değeri girin :
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru5 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:36:59) [pid: 5088]
Fahrenheit cinsinden bir sıcaklık değeri girin : 212
Fahrenheit 212.0 , 100.0 °C eder.
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru5 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:38:00) [pid: 5088]
Fahrenheit cinsinden bir sıcaklık değeri girin : 32
Fahrenheit 32.0 , 0.0 °C eder.
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru5 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:39:00) [pid: 5088]
Fahrenheit cinsinden bir sıcaklık değeri girin : -130
Fahrenheit -130.0 , -90.0 °C eder.
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru5 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:39:00) [pid: 5088]
Fahrenheit cinsinden bir sıcaklık değeri girin : 64
Fahrenheit 64.0 , 17.77777777777778 °C eder.
```


6)Kullanıcının girdiği yılın artık yıl olup olmadığını çıktılayan java programı?

```
1 package artikyil;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Soru6 {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner input = new Scanner(System.in);
8         System.out.print("Bir yıl giriniz: ");
9         int yıl = input.nextInt();
10
11         boolean artikYilMi =
12         (yıl % 4 == 0 && yıl % 100 != 0) || (yıl % 400 == 0);
13
14
15         System.out.println(yıl + " artık yıl mı? " + artikYilMi );
16     }
17 }
18
19
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru6 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:49)
Bir yıl giriniz: 2008
2008 artık yıl mı? true
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru6 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:50)
Bir yıl giriniz: 2023
2023 artık yıl mı? false
```

```
@ Javadoc Declaration Console X
<terminated> Soru6 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe (9 Ara 2022 15:51)
Bir yıl giriniz: 1765
1765 artık yıl mı? false
```

7) Kullanıcının girdiği satır yüksekliğinde üçgen oluşturan java programı?

```
1 package ucgenler;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Soru7 {
5     public static void main(String [] args) {
6         Scanner yeniGirdi =new Scanner(System.in);
7         System.out.print("Yüksekliği giriniz:");
8         int yukseklik=yeniGirdi.nextInt();
9         String yazdir="";
10        for (int i = 1; i <= yukseklik;i++) {
11            String bosluk="";
12            String yildiz="";
13            for (int j = 1; j <=yukseklik-i; j++) {
14                bosluk+=" ";
15            }
16            for (int j = 1; j <=2*i-1; j++) {
17                yildiz+="*";
18            }
19            yazdir=bosluk+yildiz;
20            System.out.println(yazdir);
21        }
22    }
23
24 }
25
26
27
```


8) Bir not sisteminde 90 ve üstü notlar AA, 80 ve üstü notlar BB, 70 ve üstü notlar CC ve 70 altında kalan notlar FF harf notuyla derecelendiriliyor. Bu not sistemine göre kullanıcının girdiği notun harf notu karşılığını veren java programı?

```
1 package harfnotu;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Soru8 {
5     public static void main (String [] args) {
6         System.out.println("Lütfen notunuzu giriniz");
7         Scanner input = new Scanner(System.in);
8         int i = input.nextInt();
9         if (i>=90) {
10             System.out.println("Notunuz :AA");
11         }
12         else if(i>=80) {
13             System.out.println("Notunuz :BB");
14         }
15         else if(i>=70){
16             System.out.println("Notunuz :CC");
17         }
18         else {
19             System.out.println("Notunuz :FF");
20         }
21     }
22 }
23
```

```
Declaration @ Javadoc Console X
<terminated> Soru8 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p
Lütfen notunuzu giriniz
73
Notunuz :CC
```

```
Declaration @ Javadoc Console X
<terminated> Soru8 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p
Lütfen notunuzu giriniz
65
Notunuz :FF
```

```
Declaration @ Javadoc Console X
<terminated> Soru8 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ
Lütfen notunuzu giriniz
92
Notunuz :AA
```

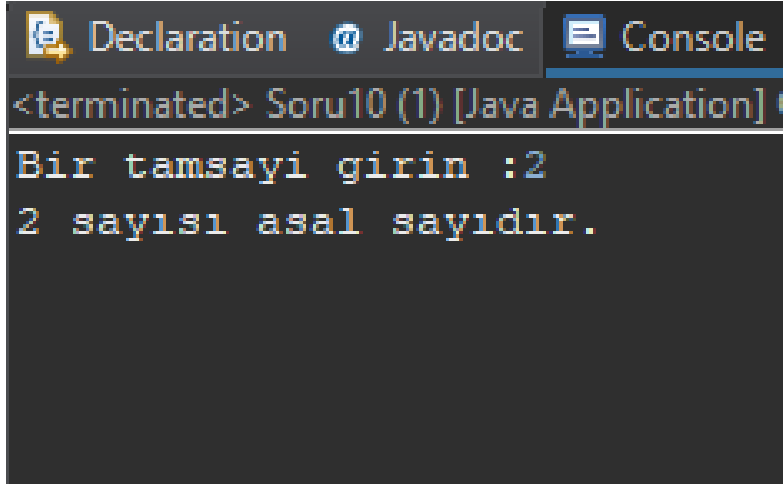
9) 1 ile 100 arasında rastgele bir sayının tahmin edilmeye çalışıldığı java programı?

```
*Soru9.java X
1 package sayitahminoyunu;
2 import java.util.Random;
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Soru9 {
6
7     public static void main (String[] args) {
8         Random rnd = new Random();
9         int sayi = rnd.nextInt(101);
10        System.out.println("Sayi Tahmin Oyunu");
11        Scanner input = new Scanner(System.in);
12        System.out.println("Klavyeden bir sayı girin");
13        int tahmin = input.nextInt();
14        while(sayi != tahmin)
15        {
16            if( tahmin<0 || tahmin>100 );
17            {
18                System.out.println("Yanlış tahmin,lütfen tekrar deneyin.");
19            }
20
21            if ( tahmin > sayi)
22            {
23                System.out.println("Daha küçük bir sayı girmeyi deneyin.");
24            }
25            if ( tahmin < sayi)
26            {
27                System.out.println("Daha büyük bir sayı girmeyi deneyin.");
28            }
29            tahmin = input.nextInt();
30        }
31        System.out.println("Tebrikler bildiniz !!!");
32    }
33 }
34
```

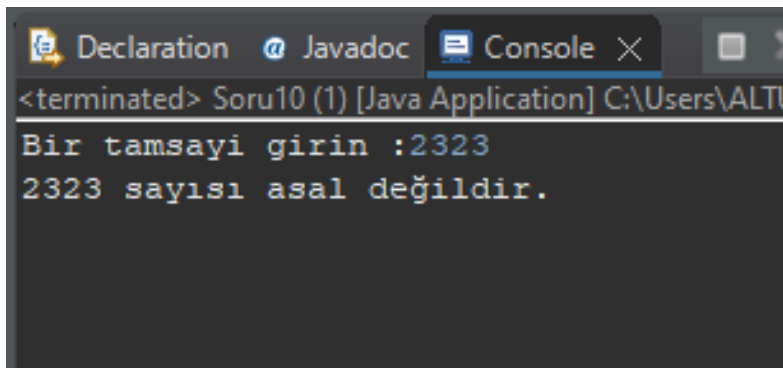
```
Declaration Javadoc Console X
<terminated> Soru9 [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x
Sayi Tahmin Oyunu
Klavyeden bir sayi girin
65
Yanlış tahmin,lütfen tekrar deneyin.
Daha küçük bir sayı girmeyi deneyin.
21
Yanlış tahmin,lütfen tekrar deneyin.
Daha büyük bir sayı girmeyi deneyin.
35
Yanlış tahmin,lütfen tekrar deneyin.
Daha büyük bir sayı girmeyi deneyin.
47
Yanlış tahmin,lütfen tekrar deneyin.
Daha küçük bir sayı girmeyi deneyin.
44
Yanlış tahmin,lütfen tekrar deneyin.
Daha küçük bir sayı girmeyi deneyin.
41
Tebrikler bildiniz !!!
```


10) Kullanıcının girdiği sayının asal olup olmadığını çıktılayan java programı?

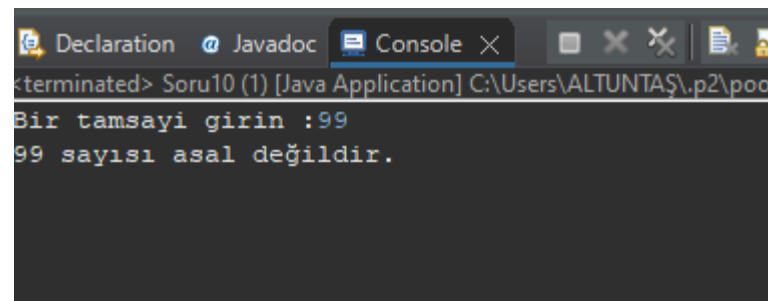
```
1 package asalsayi;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Soru10 {
5     public static void main (String [] args) {
6         Scanner input = new Scanner(System.in);
7         System.out.print("Bir tamsayı girin :");
8         int sayi=input.nextInt();
9         int sayac = 0;
10        for(int i=2; i<sayi; i++) {
11            if(sayi%i==0) {
12                sayac++;
13            }
14        }
15        if(sayac==0) {
16            System.out.println(sayi+" sayısı asal sayıdır.");
17        }
18        else {
19            System.out.println(sayi+" sayısı asal değildir.");
20        }
21    }
22
23 }
```



```
<terminated> Soru10 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\poc
Bir tamsayi girin :2
2 sayısı asal sayıdır.
```



```
<terminated> Soru10 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\poc
Bir tamsayi girin :2323
2323 sayısı asal değildir.
```



```
<terminated> Soru10 (1) [Java Application] C:\Users\ALTUNTAŞ\p2\poc
Bir tamsayi girin :99
99 sayısı asal değildir.
```

YARARLANILAN KAYNAKLAR:

- Y. Daniel Liang, Introduction To Java Programming, Pearson
- <http://www.kriptarium.com/>