

Soru 1

```
/*
    \n (or \r): starts from a new line : metnş bir alt satırdan itibaren yazdırır.
    \t: horizontal tab : metni yatayda 1 tab miktarı kaydırır.
    \\: prints a back slash :\ (ters slash) yazdırır
    \': prints single quote :' tek tırnak yazdırır.
    \": prints double quote :"" Çift tırnak yazdırır.
*/
```

// Soru-3 : “Java” ile hayat çok ‘afilli’ yazdırınız

5:24

```
System.out.println("\java\ ile hayat çok \afilli\");
```

5:24

// Soru-4 : “Basari” gayrete

// ‘asiktir’ yazdırınız sonraki “TechProEd ile java çok kolay ...” ifadesi 3 satır sonra ve satır basından 1 tab ileride yazılsın.

```
package _01_variables;
public class Q01 {
    /*
        \n (or \r): starts from a new line : metnş bir alt satırdan itibaren yazdırır.
        \t: horizontal tab : metni yatayda 1 tab miktarı kaydırır.
        \\: prints a back slash :\ (ters slash) yazdırır
        \': prints single quote :' tek tırnak yazdırır.
        \": prints double quote :"" Çift tırnak yazdırır.
    */

    public static void main(String[] args) {
        // Soru-1 : konsola "Hello ", "World \/" seklinde yazdırınız
        System.out.println("\Hello \", \Word \\ / \");

        // Soru-2 : isminizin her harfini ayrı bir satıra gelecek sekilde yazdırınız.
        System.out.println("h\na\nl\nu\nk");

        // Soru-3 : "Java" ile hayat çok 'afilli' yazdırınız

        System.out.println("\java\ ile hayat çok \afilli\");
        // Soru-4 : "Basari" gayrete
        // 'asiktir' yazdırınız sonraki "TechProEd ile java çok kolay ..." ifadesi 3 satır
        sonra ve satır basından 1 tab ileride yazılsın.

        System.out.println("\Basari\ gayrete \n\asiktir\");

        System.out.println("\n\n\n");
        System.out.println("\tTechProED ile java çok kolay");

    }
    // Write a Java program to break an integer into a sequence of individual digits.
    // Hint: use / and %
    // ex: input: 12345
    // output: 1
    //         2
}
```

```
//      3
//      4
//      5

}
```

Soru 2

```
package _01_variables;
public class Q03 {
    // Write a Java program to break an integer into a sequence of individual digits.
    // Hint: use / and %
    // ex: input: 12345
    // output: 1
    //      2
    //      3
    //      4
    //      5

    public static void main(String[] args) {
        int x=12345;
        int birler =x%10; //5
        int onlar =x/10%10; //4
        int yuzler =x/100%10; //3
        int binler=x/1000%10; //2
        int onbinler =x/10000;

        System.out.println(onbinler+"\n"+binler+"\n"+yuzler+"\n"+onlar+"\n"+birler+"\n");
    }
}
```

Soru 3

```
*
* Kullanıcıdan uc basamakli bir sayi alin
* ve sayinin rakamlarini birler,onlar ve yuzler basamagi olarak yazdirin
*
*
* Ornek : Inputs : 853
* Output : Girdiginiz sayinin birler basamagi : 3
*          Girdiginiz sayinin onlar basamagi : 5
*          Girdiginiz sayinin yuzler basamagi : 8
*
*
*/
package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;
public class Q02 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
        * Kullanıcıdan uc basamakli bir sayi alin
        * ve sayinin rakamlarini birler,onlar ve yuzler basamagi olarak yazdirin
        *
        *
        */
    }
}
```

```

* Ornek : Inputs : 853
* Output : Girdiginiz sayinin birler basamagi : 3
*          Girdiginiz sayinin onlar basamagi : 5
*          Girdiginiz sayinin yuzler basamagi : 8
*
*
*/
Scanner scan=new Scanner(System.in);
System.out.print("lutfen 3 basamakli bir sayi giriniz :");
int sayi =scan.nextInt();

int birler =sayi%10;
int onlar  =sayi/10%10;
int yuzler =sayi/100;
System.out.println("girdiginiz sayinin birler basamagi : "+birler);

System.out.println("girdiginiz sayinin onlar basamagi : "+onlar);

System.out.println("girdiginiz sayinin yuzler basamagi : "+yuzler);
System.out.println("girdiginiz sayinin birler basamagi : "+birler+"\n"+"girdiginiz sayinin onlar
basamagi : "+onlar+"\n"+"girdiginiz sayinin yuzler basamagi : "+yuzler);

}
}

```

Soru 4

```

/* Problem Tanımı
Mesafeyi ve hızı alıp süreyi hesaplayan bir kod yazınız.
Örneğin:İstanbul ile Ankara arası 400km olarak ölçülmektedir. Bu yolu ortalama
120 km/saat hızla giden bir araç ne kadar sürede hedefe varır?
Örnek Ekran Çıktısı
Mesafeyi giriniz: 400
Hızı giriniz: 100
Süre 4 saattir.
*/
package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;
public class Q06 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Problem Tanımı
        Mesafeyi ve hızı alıp süreyi hesaplayan bir kod yazınız.
        Örneğin:İstanbul ile Ankara arası 400km olarak ölçülmektedir. Bu yolu ortalama
        120 km/saat hızla giden bir araç ne kadar sürede hedefe varır?
        Örnek Ekran Çıktısı
        Mesafeyi giriniz: 400
        Hızı giriniz: 100
        Süre 4 saattir.
        */
        Scanner scan =new Scanner(System.in);
        System.out.print("gittiğiniz mesafeyi giriniz : ");
        double mesafe=scan.nextDouble();

        System.out.print("hızınızı giriniz : ");
        double hiz=scan.nextDouble();

```

```
double sure=mesafe/hiz;
System.out.println("yolculuk sureniz :"+sure);  }}
Soru 5
```

```
    * Kullanıcıdan alacağınız 5 basamaklı sayının ilk 2 ve son iki basamağındaki rakamları toplamını bulunuz
```

```
    *
    * Ex :
    * input : 12345
    * output : 12
    */
```

```
package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;
public class Q04 {
    public static void main(String[] args) {

        /*
        * Kullanıcıdan alacağınız 5 basamaklı sayının ilk 2 ve son iki basamağındaki rakamları toplamını bulunuz
        *
        * Ex :
        * input : 12345
        * output : 12
        */
        Scanner scan =new Scanner(System.in);
        System.out.print("5 basamaklı bir sayı giriniz : ");
        int sayi=scan.nextInt();

        int ilkIkiSayi=sayi/1000;//12

        int sonIkiSayi=sayi%100;//45

        int ilkIkiSayiTop=ilkIkiSayi/10+ilkIkiSayi%10;//12 /10 bölümünden 1 ve 12 nin %10 kalan 2 elde edildi.-->1+2=3

        int sonIkiSayiTop=sonIkiSayi/10+sonIkiSayi%10; //45 / 10bölümünden elde edilen bölüm=4 45 %10 10 bölümünden kalan 5 elde edilir--> 4+5=9

        System.out.println(" 5 basamaklı sayının ilk 2 ve son iki basamağındaki rakamları toplamını :
        "+(ilkIkiSayiTop+sonIkiSayiTop));
    }
}
```

Soru 6

```
    *
    * Kullanıcıdan alacağınız vize2 vize2 ve final notlarını
    * vize ortalamasının %30'u final notunun %70 olarak geçme notunu hesaplayınız
    */

    /*
```

```
package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;
public class Q08 {
```

```

public static void main(String[] args) {
    /*
     * Kullanıcıdan alacağınız vize1 vize2 ve final notlarını
     * vize ortalamasının %30'u final notunun %70 olarak gecme notunu hesaplayınız
     */
    Scanner scanner = new Scanner(System.in);
    System.out.print("vize1 notunu giriniz : ");
    double vize1 = scanner.nextDouble();

    System.out.print("vize2 notunu giriniz : ");
    double vize2 = scanner.nextDouble();
    System.out.print("final notunu giriniz : ");
    double finalNotu = scanner.nextDouble();
    double gecmeNotu = (vize1 + vize2) / 2 * 0.3 + finalNotu * 0.7;
    System.out.println("gecme notunuz : " + gecmeNotu);
}
}

```

Soru 7

```

*
    Kullanıcıdan kilosunu ve boyunu alıp
    Vücut kitle indeksini hesaplayan bir program yazınız.
    İpucu : Vücut
    Kitle İndeksi (VKI) = Vücut Ağırlığı(kg.) / Boy uzunluğunun karesi (m.)
    ORNEK:
    INPUT    : Kilo: 71
              Boy: 1,72
    OUTPUT   : Vücut Kitle İndeksiniz : 23
    */

package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;
public class Q07 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullanıcıdan kilosunu ve boyunu alıp
         * Vücut kitle indeksini hesaplayan bir program yazınız.
         * İpucu : Vücut
         * Kitle İndeksi (VKI) = Vücut Ağırlığı(kg.) / Boy uzunluğunun karesi (cm.)
         * ORNEK:
         * INPUT    : Kilo: 71
                   Boy: 1,72
         * OUTPUT   : Vücut Kitle İndeksiniz : 23
         */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("kilonuzu giriniz : ");
        double kilo = scan.nextDouble();
        System.out.print("boyunuzu cm giriniz : ");
        double boy = scan.nextDouble();
        boy /= 100;
        double vki = kilo / (boy * boy);
        System.out.println("Vücut kitle indeksiniz : " + vki);

    }
}

```

}

Soru 8

/*

Kullanıcıdan aracının hızını alınız
Trafik cezasının değerini hesaplayın.
45 hız sınırıdır.
Eğer hızınız 55-74 arasında ise:
Ceza 100 \$'dır.
Eğer hızınız 75 - 84 arasında ise:
Ceza 150 \$'dır.
Eğer hızınız 85 -94 arasında ise:
Ceza 320 \$'dır.
Eğer hızınız 94'den daha fazla ise:
Ceza 500 \$'dır.
ve ayrıca,
Eğer sürücünün ehliyeti yoksa cezaya 200 \$ eklenir.
Örn: Hızınız 77 iken cezanız 150\$'dır ama ehliyetiniz yoksa ceza 350 \$ olur.

Örn;
currentSpeed(Hızınız) 87
ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mı?) = true;
sonuç 320 olmalıdır.
currentSpeed(Hızınız) 65
ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mı?) = false;
sonuç 300 olmalıdır.

*/

```
package _03_IfStatement;
import java.util.Scanner;
public class Q10 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
        Kullanıcıdan aracının hızını alınız
        Trafik cezasının değerini hesaplayın.
        45 hız sınırıdır.
        Eğer hızınız 55-775 arasında ise:
        Ceza 100 $'dır.
        Eğer hızınız 75 - 84 arasında ise:
        Ceza 150 $'dır.
        Eğer hızınız 85 -94 arasında ise:
        Ceza 320 $'dır.
        Eğer hızınız 94'den daha fazla ise:
        Ceza 500 $'dır.
        ve ayrıca,
        Eğer sürücünün ehliyeti yoksa cezaya 200 $ eklenir.
        Örn: Hızınız 77 iken cezanız 150$'dır ama ehliyetiniz yoksa ceza 350 $ olur.
```

Örn;
currentSpeed(Hızınız) 87
ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mı?) = true;
sonuç 320 olmalıdır.
currentSpeed(Hızınız) 65

```

        ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mı?) = false;
        sonuç 300 olmalıdır.
    */
    Scanner scan = new Scanner(System.in);
    System.out.print("hizinizi giriniz : ");
    int hiz = scan.nextInt();

    System.out.print("ehliyetiniz var ise 1 yoksa 0 yazınız ");
    int ehliyet = scan.nextInt();

    if (ehliyet == 1) {

        if (hiz > 54 && hiz < 75) {
            System.out.println("Cezanız 100 dolar..");

        } else if (hiz > 75 && hiz < 84) {
            System.out.println("Cezanız 150 dolar..");
        } else if (hiz > 85 && hiz < 94) {
            System.out.println("Cezanız 320 dolar..");
        } else if (hiz > 95) {
            System.out.println("Cezanız 500 dolar..");
        }

    } else {
        if (hiz > 54 && hiz < 75) {
            System.out.println("Cezanız 300 dolar..");

        } else if (hiz > 75 && hiz < 84) {
            System.out.println("Cezanız 350 dolar..");
        } else if (hiz > 85 && hiz < 94) {
            System.out.println("Cezanız 620 dolar..");
        } else if (hiz > 95) {
            System.out.println("Cezanız 800 dolar..");
        } else {
            System.out.println("ceza ehliyet 300 dolar");
        }

    }

}
}

```

Ekstra

```

package _03_IfStatement;

import java.util.Scanner;

public class Q10 {
    public static void main(String[] args) {

        /*
        * Kullanıcıdan aracının hızını alınız Trafik cezasının değerini hesaplayın. 45
        * hız sınırıdır. Eğer hızınız 55-775 arasında ise: Ceza 100 $'dır.

```

```

*
* Eğer hızınız 75 - 84 arasında ise: Ceza 150 $'dır.
*
* Eğer hızınız 85 -94 arasında ise: Ceza 320 $'dır.
*
* Eğer hızınız 94'den daha fazla ise: Ceza 500 $'dır.
*
* ve ayrıca, Eğer sürücünün ehliyeti yoksa cezaya 200 $ eklenir.
*
* Örn: Hızınız 77 iken cezanız 150$'dır ama ehliyetiniz yoksa ceza 350 $ olur.
*
* -----
*
* Örn;
*
* currentSpeed(Hızınız) 87 ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mı?) =
* true;
*
* sonuç 320 olmalıdır.
*
* currentSpeed(Hızınız) 65 ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mı?) =
* false;
*
* sonuç 300 olmalıdır.
*/

```

```

Scanner scan = new Scanner(System.in);
System.out.print("Ehliyetiniz var ise 1 , yoksa 0 yazınız : ");

```

```

int ehliyet = scan.nextInt();

```

```

System.out.print("Hızınızı giriniz : ");

```

```

int hız = scan.nextInt();

```

```

if (ehliyet == 1) {
    if (hız < 0) {
        System.out.println("hatalı veri girdiniz");
    }

    else if (hız > 54 && hız < 75) {
        System.out.println("Ceza 100 $'dır.");
    } else if (hız >= 75 && hız < 85) {
        System.out.println("Ceza 150 $'dır.");
    } else if (hız >= 85 && hız < 95) {
        System.out.println("Ceza 320 $'dır.");
    } else if (hız >= 95) {
        System.out.println("Ceza 500 $'dır.");
    } else {
        System.out.println("Hız Sınırında seyahat ediyorsunuz hayırlı
yolculuklar.. ");
    }
} else if (ehliyet == 0) {
    if (hız > 54 && hız < 75) {
        System.out.println("Ceza 300 $'dır.");
    } else if (hız >= 75 && hız < 85) {
        System.out.println("Ceza 350 $'dır.");
    } else if (hız >= 85 && hız < 95) {

```



```

        System.out.println("Ceza 520 $'dır.");
    } else if (hız >= 95) {
        System.out.println("Ceza 700 $'dır.");
    } else {
        System.out.println("Sadece Ehliyetsiz kullanımdan dolayı
cezanız 200 $'dır. ");
    }
} else {
    System.out.println("Lütfen Geçerli Bir değer Giriniz!");
}
}
}

```

Soru 9

// Kullanıcıdan aldığınız ikilinin hangi koordinat noktasının hangi bölgede olduğunu yazdıran bir kod yazınız.

```

package _03_IfStatement;

import java.util.Scanner;

public class Q16 {
    public static void main(String[] args) {
        /// Kullanıcıdan aldığınız koordinat noktasının hangi bölgede olduğunu yazdıran bir kod yazınız.

        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Lütfen X ve Y değerlerini giriniz");
        int x = scan.nextInt();
        int y = scan.nextInt();

        if (x > 0 && y > 0) {
            System.out.println("Girdiğiniz nokta 1. bölgede");
        } else if (x < 0 && y > 0) {
            System.out.println("Girdiğiniz nokta 2. bölgede");
        } else if (x < 0 && y < 0) {
            System.out.println("Girdiğiniz nokta 3. bölgede");
        } else if (x > 0 && y < 0) {
            System.out.println("Girdiğiniz nokta 4. bölgede");
        } else if (x == 0 && y != 0) {
            System.out.println("Girdiğiniz nokta Y eksenı üzerindedir");
        } else if (y == 0 && x != 0) {
            System.out.println("Girdiğiniz nokta X eksenı üzerindedir");
        } else {
            System.out.println("Orijin noktasını girdiniz");
        }
    }
}

```

Soru 10

/* Günün sorusu: if statement

katsayıları verilen 2 bilinmeyenli denklemin köklerinizi bulunuz.

$ax^2 + bx + c$;

Çözüm adımları

```

        kullanıcıdan a,b,c yi okutun.
        Delta = bb - 4ac
        Delta > 0 => 2 tane kök vardır x1=(-b + kök(d)) / (2a) , x2= (-b - kök(d)) / (2*a)
        Delta = 0 => 1 tane kök vardır x = -b/2a
        Delta < 0 ise kök yoktur.
    */

package _03_IfStatement;

import java.util.Scanner;

public class Q15 { /* Günün sorusu: if statement
    katsayıları verilen 2 bilinmeyenli denklemin kökleriniz bulunuz.

    ax^2 + bx + c;

    Çözüm adımları
    kullanıcıdan a,b,c yi okutun.
    Delta = bb - 4ac
    Delta > 0 => 2 tane kök vardır x1=(-b + kök(d)) / (2a) , x2= (-b - kök(d)) / (2*a)
    Delta = 0 => 1 tane kök vardır x = -b/2a
    Delta < 0 ise kök yoktur.
    */
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.println("denklemin a, b ve c katsayılarını giriniz : ");
        int a = scan.nextInt();
        int b = scan.nextInt();
        int c = scan.nextInt();
        double delta = b * b - 4 * a * c;
        if (delta > 0) {
            double x1 = (-b + Math.sqrt(delta)) / (2 * a);
            double x2 = (-b - Math.sqrt(delta)) / (2 * a);

            System.out.println("Girdiğiniz denklemin iki tane kökü vardır\nX1= " + x1 + " X2= " + x2);
        } else if (delta == 0) {
            double x = -b / (2 * a);
            System.out.println("Girdiğiniz denklemin 1 tane kökü vardır\nx= " + x);
        } else {
            System.out.println("Girdiğiniz denklemin kökü yoktur");
        }
    }
}

```

Soru 11

```

// Kullanıcıdan yasini ve kilosunu alalım
// 18 yasından küçük ise kan bagisi yapamaz
// 18 yasından büyük ve 50 kilo dan hafif ise kan bagisi yapamaz.
// 18 yasından büyük ve 50 kilodan ağır ise kan bagisi yapabilir.

```

```

package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;

```

```

public class Q05 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Problem Tanımı
        Bir dik üçgenin iki dik kenarını alarak hipotenüsünü hesaplayan kod yazınız.
        Örnek Ekran Çıktısı
        birinci kenar: 12
        ikinci kenar: 5
        hipotenüs: 13
        kök almak için Math.sqrt(sayi) metodunu kullanınız
        */
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.print("a dik kenarını giriniz : ");
        int a=scanner.nextInt();

        System.out.print("b dik kenarını giriniz : ");
        int b=scanner.nextInt();
        double h =Math.sqrt((a*a)+(b*b));
        System.out.println("üçgeninizin hipotenüsü :"+h);
    }
}

```

Soru 12

```

package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;
public class Q09 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Problem Tanımı
        Kullanıcıdan a,b ve c sayılarını okuyarak aşağıdaki işlemi yapan kodu yazınız
        a'nın karesinden b'nin karesini çıkarıp c nin 3 katına bölünüz
        Örnek Ekran Çıktısı
        a sayısını giriniz: 5
        b sayısını giriniz: 3
        c sayısını giriniz: 1
        sonuç : 5.333333333333333
        */
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.print("a sayısını giriniz : ");
        int a=scanner.nextInt();

        System.out.print("b sayısını giriniz : ");
        int b=scanner.nextInt();

        System.out.print("c sayısını giriniz : ");
        int c=scanner.nextInt();

        double sunuc=((a*a)-(b*b))/(3*c) ;
        System.out.println("işleminizin sonucu :"+sunuc);
    }
}

```

Soru 13

```

package _02_Scanner;
import java.util.Scanner;
public class Q10 {
    /*
    * Write a Java program to convert temperature from Fahrenheit to Celsius degree.
    */
}

```

* formula

$c = (f-32) * 5/9$

*/

```
public static void main(String[] args) {
    Scanner scanner=new Scanner(System.in);
    System.out.print("Fahrenheit değerini giriniz : ");
    double f=scanner.nextDouble();
    double c =(f-32)*5/9;

    System.out.println("Fahrenheit deęerinin Celsius eęiti : "+c);
}
```

Soru 14

```
package _03_IfStatement;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Q02 {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        /*
```

```
        * Kullanıcıdan 3 tene pozitif tam sayı alınır.
```

```
        * bu üç sayının üçgen oluşturma durumunu kontrol ediniz
```

```
        eğer üçgen olabiliyor ise, eş kenar üçgen olma durumunu da kontrol ediniz
```

Üçgen olma şartı :herhangi iki kenar toplamı diğer kenardan büyük, herhangi iki kenar farkı diğer kenardan büyük olmalı

$a+b>c>a-b$

$a+c>b>a-c$

$b+c>a>b-c$

$a=b=c$ ise eş kenar üçgen

```
        */
```

```
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
```

```
        System.out.print("a kenarını giriniz : ");
```

```
        int a=scanner.nextInt();
```

```
        System.out.print("b kenarını giriniz : ");
```

```
        int b=scanner.nextInt();
```

```
        System.out.print("c kenarını giriniz : ");
```

```
        int c=scanner.nextInt();
```

```
        if (a+b>c && a-b<c && a+c>b && a-c<b && b+c>a && b-c<a) {//üçgen olayı kontrol eder
```

```
            if (a==b && b==c) {//üçgenin eşkenarlığını kontrol eder
```

```
                System.out.println("üçgeniniz eşkenar");
```

```
            } else System.out.println("üçgeniniz eşkenar değil");//üçgen ama eşkenar olamama durumu
```

```
        } else System.out.println("girdiğiniz kenarlar bir üçgen belirtmez");//üçgen olmama durumu
```

```
        }
```

```
    }
```

Soru 15

```
package _03_IfStatement;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```

public class Q12 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullanıcıdan vize ve final notlarını alınız. Kullanıcın istediği oranlarda
         * vize ve final yüzdeleri not ile not ortalamasını hesaplayıp not ortalamasını
         * yazdırıp 50 ve büyük ise "Tebrikler dersi başarı ile geçtiniz..." küçük ise
         * "Malesef dersten kaldınız..." yazdırınız
         */
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("vize1 notunuzu giriniz : ");
        int v1 = scanner.nextInt();
        System.out.print("vize2 notunuzu giriniz : ");
        int v2 = scanner.nextInt();
        System.out.print("final notunuzu giriniz : ");
        int f = scanner.nextInt();
        System.out.print("vize hesaplama oranın giriniz : ");
        double vO = scanner.nextDouble();
        System.out.print("final hesaplama oranın giriniz : ");
        double fO = scanner.nextDouble();
        double ortalma = ((v1 + v2) / 2 * vO/100) + (f * fO/100);
        if (ortalma >= 50) {
            System.out.println("Tebrikler dersi başarı ile geçtiniz..." + ortalma);
        } else {
            System.out.println("Malesef dersten kaldınız...");
        }
    }
}

```

Soru 16

```

package _03_IfStatement;
import java.util.Scanner;
public class Q13 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Problem Tanımı
         * Kullanıcıdan üç adet sayı alarak bu sayıların
         * bir dik üçgenin kenar uzunlukları olup olmadığını hesaplatan bir kod yazınız
         * (ipucu: Bir üçgenin dik olduğunu anlamak için  $a^2+b^2=c^2$  pisagor
         * bağlantısından yararlanabilirsiniz)
         * Örnek Ekran Çıktısı
         * birinci kenarı giriniz: 2
         * ikinci kenarı giriniz 15
         * üçüncü kenarı giriniz: 7
         * Bu bir dik üçgen değildir.
         * Bu bir dik üçgendir
         */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.println("a kenarını giriniz : ");
        int a=scan.nextInt();
        System.out.println("b kenarını giriniz : ");
        int b=scan.nextInt();
        System.out.println("c kenarını giriniz : ");
        int c=scan.nextInt();
        if ((a*a)+(b*b)== c*c) { //c kenarının hipotenus diğerlerinin dik kenar olduğu durum
            System.out.println("girdiginiz kenarlar bir dik ucgen olusturur...");
        } else if ((a*a)+(c*c)== b*b) { //bkenarının hipotenus diğerlerinin dik kenar olduğu durum

```

```

        System.out.println("girdiginiz kenarlar bir dik ucgen olusturur...");
    }else if ((b*b)+(c*c)== a*a) { //a kenarının hipotenus diğerlerinin dik kenar olduğu durum
        System.out.println("girdiginiz kenarlar bir dik ucgen olusturur...");
    }else System.out.println("girdiginiz kenarlar dik üçgen olusturmaz");
    }
}

```

Soru 17

```

package _04_TernaryOperator;

import java.util.Scanner;

public class Soru_01 {

    //Kullanicidan bir sayi aliniz
    //Sayi 0 dan büyük esit ise 10 dan küçük olup olmadigini kontrol ediniz.
    //10 dan küçük ise ekrana "Rakam" yazdiriniz degilse "Pozitif Sayi" yazdiriniz.
    //Sayi 0 dan küçük ise ekrana "Negatif Sayi" yazdiriniz.

    Scanner scan = new Scanner(System.in);

    System.out.print("Sayi giriniz : ");
    int num = scan.nextInt();
    System.out.println("***** TERNARY çözümü *****");

    String result = (num >=0 ) ? (num <10 ? "rakam" : "pozitif sayı"):( "negatif sayı");
    System.out.println(result);

    System.out.println("***** if çözümü *****");

    if (num >=0) {
        if (num <10) {
            System.out.println("rakam");

        }else System.out.println("pozitif sayı");

    }else System.out.println("negatif sayı");

    }
}

```

Soru 18

```

package _04_TernaryOperator;

import java.util.Scanner;

public class Soru_02 {

    public static void main(String[] args) {
        // Kullanicidan bir character girmesini isteyiniz
        // Character harf ise küçük harf olup olmadigini kontrol ediniz
    }
}

```

```

// Kucuk harf ise ekrana "Kucuk Harf" yazdiriniz
// Buyuk harf ise ekrana "Buyuk Harf" yazdiriniz
// Harf degilse ekrana "Harf degil" yazdiriniz
//97:a 122:z ascii deđeri

Scanner scan = new Scanner(System.in);

System.out.print("Bir character giriniz : ");
char ch = scan.next().charAt(0);

System.out.println("***** TERNARY özümü *****");

String result = ((ch <= 'z' && ch >= 'a') || (ch >= 'A' && ch <= 'Z')) ?
    ((ch <= 122 && ch >= 97) ? "Kucuk Harf" : "Buyuk Harf") : "Harf Degil";

System.out.println(result);

System.out.println("***** if çözümü *****");

if ((ch <='z' && ch>='a')||(ch <='Z' && ch>='A')) {
    if (ch <=122 && ch >=97) {
        System.out.println("küçük harf");
    }else System.out.println("Büyük harf");
}
}
}

```

Soru 19

```

package _04_TernaryOperator;

import java.util.Scanner;

public class Soru_03 {

    public static void main(String[] args) {
        // Kullanıcıdan bir pozitif tamsayı girmesini isteyin, o pozitif tamsayı 3 basamaklı ise ekrana “3 Basamaklı” yazdırın.
        // 3 basamaklı degilse çift olup olmadigini kontrol edin. Çift ise “3 basamaklı olmayan çift sayı” yazdırın.
        // Çift sayı degilse “3 basamaklı olmayan tek sayı yazdırın.”

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Sayı giriniz : ");
        int num = scan.nextInt();
        System.out.println("***** TERNARY özümü *****");

        String result = (num > 99 && num < 1000) ? ("3 basamaklı") : (num % 2 == 0 ? "3 basamaklı olmayan çift sayı" : "3 basamaklı olmayan tek sayı");
        System.out.println(result);

        System.out.println("***** if çözümü *****");
        if (num <1000 && num>99) {
            System.out.println("3 basamaklı");
        }
    }
}

```

```

    }else if (num % 2 == 0 ) {
        System.out.println("3 basamaklı olmayan çift sayı");

    }else System.out.println("3 basamaklı olmayan tek sayı");
}
}
}

```

Soru 20

```

// Kullanıcıdan notunu alın ve aşağıdaki kurallara göre ekrana A, B, C veya D yazdırın.
// 1. 0(dahil) ile 50 arası - D
// 2. 50(dahil) ile 60 arası - C
// 3. 60(dahil) ile 80 arası - B
// 4. 80(dahil) üstü- A
// Yanlış not girilirse ekrana "Gecerli not giriniz" yazdırın
// switch() kullanarak yapınız.

// switch() de long kullanılmaz, float kullanılmaz, double kullanılmaz, boolean kullanılmaz.
// switch() de int, byte, short, char, String kullanılır.

```

Soru 20

```

package _04_switchCase;
import java.util.Scanner;
public class Q01 {
    public static void main(String[] args) {
        // Kullanıcıdan notunu alın ve aşağıdaki kurallara göre ekrana A, B, C veya D yazdırın.
        // 1. 0(dahil) ile 50 arası - D
        // 2. 50(dahil) ile 60 arası - C
        // 3. 60(dahil) ile 80 arası - B
        // 4. 80(dahil) üstü- A
        // Yanlış not girilirse ekrana "Gecerli not giriniz" yazdırın
        // switch() kullanarak yapınız.

        // switch() de long kullanılmaz, float kullanılmaz, double kullanılmaz, boolean kullanılmaz.
        // switch() de int, byte, short, char, String kullanılır.

        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.print("lutfen notunuzu giriniz : ");
        int not=scanner.nextInt();
        String note=scanner.nextLine();

        if (not>=0 && not<50) {
            //not=50;
            note="kaldınız";
        } else if(not>=50 && not<60){
            //not=60;
            note="ucuz yırttınız";
        }else if (not>=60 && not<80) {
            //not=80;
            note="başarılı";
        }else if (not>=80 && not<=100) {
            //not=100;

```



```

        note="gayet başarılı";
    }

    switch (note) {
    case "kaldınız": {
        System.out.println("notunuz : D");
        break;
    }
    case "ucuz yırttınız":{
        System.out.println("notunuz : C");
        break;
    }
    case "başarılı": {
        System.out.println("notunuz : B");
        break;
    }
    case "gayet başarılı":{
        System.out.println("notunuz : A");
        break;
    }
    default:
        System.out.println("geçerli not giriniz");
        break;
    }
}
}

```

Soru 21

```

package _04_switchCase;
import java.util.Scanner;
public class Q02 {
    public static void main(String[] args) {
        // 2- kullanıcıdan alınan 3 basamaklı bir sayıyı yazı ile yazdırınız
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("lutfen 3 basamaklı bir sayı giriniz : ");
        int sayi = scanner.nextInt();
        // 316 üç yüz on altı
        int yuzler = sayi / 100;//3
        int onlar = (sayi / 10) % 10;//1
        int birler = sayi % 10;//6
        switch (yuzler) {
        case 1: {
            System.out.println("bir");
            break;
        }
        case 2: {
            System.out.println("iki");
            break;
        }
        case 3: {
            System.out.println("üç");
            break;
        }
        case 4: {
            System.out.println("dört");
            break;
        }
        case 5: {

```

```
        System.out.println("beş");
        break;
    }
    case 6: {
        System.out.println("altı");
        break;
    }
    case 7: {
        System.out.println("yedi");
        break;
    }
    case 8: {
        System.out.println("sekiz");
        break;
    }
    case 9: {
        System.out.println("dokuz");
        break;
    }
    }
    System.out.println("yüz");
    switch (onlar) {
    case 1: {
        System.out.println("on");
        break;
    }
    case 2: {
        System.out.println("yirmi");
        break;
    }
    case 3: {
        System.out.println("otuz");
        break;
    }
    case 4: {
        System.out.println("kırk");
        break;
    }
    case 5: {
        System.out.println("elli");
        break;
    }
    case 6: {
        System.out.println("atmış");
        break;
    }
    case 7: {
        System.out.println("yetmiş");
        break;
    }
    case 8: {
        System.out.println("seksen");
        break;
    }
    case 9: {
        System.out.println("doksan");
        break;
    }
    }
```

```

    }
    switch (birler) {
    case 1: {
        System.out.println("bir");
        break;
    }
    case 2: {
        System.out.println("iki");
        break;
    }
    case 3: {
        System.out.println("üç");
        break;
    }
    case 4: {
        System.out.println("dört");
        break;
    }
    case 5: {
        System.out.println("beş");
        break;
    }
    case 6: {
        System.out.println("altı");
        break;
    }
    case 7: {
        System.out.println("yedi");
        break;
    }
    case 8: {
        System.out.println("sekiz");
        break;
    }
    case 9: {
        System.out.println("dokuz");
        break;
    }
    }
}
}

```

Soru 22

```

package _04_switchCase;
import java.util.Scanner;
public class Q03 {
    public static void main(String[] args) {
        // Kullanıcıdan aldığınız Yılın ay numarasına göre , ayın kaç gün olduğunu sayı ile yazdırınız
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("lutfen yilin kacinci ayında olugunzu giriniz : ");
        int ay = scanner.nextInt();

        switch (ay) {
        case 1:
        case 3:

```

```

case 5:
case 7:
case 8:
case 10:
case 12:
    System.out.println("girdiginiz ay 31 gun çekiyor");
    break;

case 4:
case 6:
case 9:
case 11:
    System.out.println("girdiginiz ay 30 gun çekiyor");
    break;
case 2:
    System.out.print("yilinizi giriniz :");
    int yil=scanner.nextInt();

    if (yil%4==0) {
        System.out.println("girdiginiz ay 29 gun çekiyor");

    }else {
        System.out.println("girdiginiz ay 28 gun çekiyor");

    }
    break;

default:
    System.out.println("hatali giris yaptiniz");
}

}
}

```

Soru 23

```

package _04_switchCase;
import java.util.Scanner;
public class Soru_Bankamatik {
    /*
     * Bakiye öğrenme para çekme yatırma ve çıkış işlemlerinin olduğu bir bankamatik pr kodlayınız
     */
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("*****");
        System.out.println("JAVA BANK ATM'ye Hoşgeldiniz...");

        System.out.println("1. işlem : bakiye sorma\n2. işlem : para çekme\n3. işlem : para yatırma\n4. işlem : çıkış");

        int bakiye =5000;

        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.print("lutfen yapacaginiz islemi seciniz: ");
        int secim=scanner.nextInt();

        switch (secim) {

```

```

case 1: {
    System.out.println("bakıyeniz: " +bakiye);

    break;
}
case 2: {
    System.out.print("cekeceğiniz miktarı giriniz : " );
    int cekilenMiktar=scanner.nextInt();
    if (cekilenMiktar>bakiye) {
        System.out.println("bakıyeniz yeterli degil");

    }else {
        bakiye-=cekilenMiktar;//bakıyeden cekilenMiktarı çıkardık
        System.out.println("yeni bakıyeniz :"+bakiye);
    }
    break;
}
case 3: {
    System.out.print("yatıracığınız miktarı giriniz: " );
    int yatırılanmiktar=scanner.nextInt();
    bakiye+=yatırılanmiktar; //bakıyeye yatırılanmiktar ekledik
    System.out.println("yeni bakıyeniz :"+bakiye);
    break;
}
case 4: {
    System.out.println("islemden cikisiniz yapılıyor: " );

    break;
}
default:

}
}
}

```

Soru 24

/* StringMethods

String girildiğinde ilk iki karakteri haric string return eden java programı yazınız
Ancak ilk karakter 'g' ve ikinci karakteri 'h' ise bu karakterler de return edilsin

ORNEK:

```

INPUT    : goat
          photo
          ghost
          kalem

OUTPUT :   gat
          hoto
          ghost
          lem

```

*/

```

package _06_Method_Creation;
import java.util.Scanner;
public class Q01 {
    public static void main(String[] args) {
        /* StringMethods

```

String girildiğinde ilk iki karakteri haric stringin kalan harflerini
Ancak ilk karakter 'g' ve ikinci karakteri 'h' ise bu karakterleri de yazdıran bir kod yazınız

ORNEK:

```
INPUT   : goat
          photo
          ghost
          kalem
OUTPUT :   gat
          hoto
          ghost
          lem
```

*/

```
Scanner scanner = new Scanner(System.in);
System.out.print("litfen bir kelime giriniz : ");
String kelime = scanner.nextLine().toLowerCase();
```

```
if (kelime.startsWith("gh")) {
    System.out.println(kelime);
```

```
}else if (kelime.startsWith("g")) {
    //System.out.println(kelime.replace("o",""));
    System.out.println(kelime.charAt(0)+kelime.substring(2));
```

```
}
```

```
else if (kelime.charAt(1)=='h') {
    System.out.println(kelime.substring(1));
```

```
}
```

```
else {
    System.out.println(kelime.substring(2));
```

```
}{
```

```
}{
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

Soru 25

```
package _05_StringManipulation;
import java.util.Scanner;
public class Q01 {
    public static void main(String[] args) {
        // Kullanıcıdan alacağını bir stringde boşluk karakterinin olup olmadığını kontrol ediniz. " "
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.println("bir kelime giriniz :");
        String name1 = scanner.nextLine();

        System.out.println("girdiginiz kelimedede "+name1.contains(" "));
    }
}
```

Soru 26

```

package _06_Method_Creation;
import java.util.Scanner;import _99_haftaninSorusu._03_KelimeOyunu;
public class Q02 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
            name1 ve name2 degiskenlerini olusturun.
            name1 degiskeninin karakter sayisi cift ise kelimenin ortasina name2 yi yerlestirin.
            name1 degiskeninin karakter sayisi tek ise "name1 cift sayili olmadigi icin ortasina
            yerlestiremedik" yazdirinan bir method olusturun
                e.g:
                name1= mehmet
                name2= ahmet
                Print ==> mehahmetmet
        */

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("litfen 1. kelimeyi giriniz : ");
        String name1 = scanner.nextLine();

        System.out.print("litfen 2. kelimeyi giriniz : ");
        String name2 = scanner.nextLine();
        if (name1.length()%2==0) {

            System.out.println(name1.substring(0,name1.length()/2)+name2+name1.substring(name1.length()/2));

        }else {System.out.println("name1 cift sayili olmadigi icin ortasina yerlestiremedik");
        }
    }
}

```

Soru 27

```

package _05_StringManipulation;
import java.util.Scanner;
public class Q02 {
    public static void main(String[] args) {
        // Kullanıcıdan tek seferde alacağınız 2 kelimelik ad soyadı 2 ayrı kelimeye ayırınız,
        // ad ayrı soyad ayrı şekilde ekrana yazdırınız.
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.println("adınızı soyadınız giriniz : ");
        String adSoyad=scanner.nextLine();//mustafa can
        String ad=adSoyad.substring(0,adSoyad.indexOf(" "));
        String soyad=adSoyad.substring(adSoyad.indexOf(" ")+1);
        System.out.println("adınız : "+ad+" soyadınız : "+soyad);
    }
}

```

Soru 28

```

package _01_variables;
public class RegexKarakterler {
    public static void main(String[] args) {

```

```

String b = "Haluk 1453 ?!@$_";

System.out.println("orjinal metin ---> "+b);

System.out.println();

// \d ifadesi tum rakamlari(digit) temsil eder.
System.out.println("Tüm rakamların * hali ---> "+b.replaceAll("\\d", ""));
// ==> \\D rakamlar disindaki hersey
System.out.println("Tüm rakam hariclerin * hali ---> "+b.replaceAll("\\D", ""));

System.out.println();

//==> \\S space disindaki hersey
System.out.println("Tüm space hariclerin * hali ---> "+b.replaceAll("\\S", ""));

//==> \\s space ifadesidir.
System.out.println("Tüm space'nin * hali ---> "+b.replaceAll("\\s", ""));

// replace ile yapma
System.out.println("replace ile Tüm space'nin * hali ---> "+b.replace(" ", ""));

System.out.println();

//==> \\w ifadesi (word->kelime ve hadf) a-z A-Z 0-9 _ bunlari kapsar
System.out.println("Tüm harf ve rakamların * hali ---> "+b.replaceAll("\\w", ""));

//==> \\W ifadesi a-z A-Z 0-9 ve _ disindakileri kapsar

System.out.println("Tüm harf ve rakam hariclerin * hali ---> "+b.replaceAll("\\W", ""));

}
}

```

Soru 28

```

package _05_StringManipulation;
import java.util.Scanner;
public class Q03 {
    public static void main(String[] args) {
        //Kullanıcıdan alacağınız, 3 kelimedne oluşan ismi
        // Örn. Ahmet Emin Yılmaz -> A.E.Y. formatıyla yazdırınız.
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.println("adınızı soyadınız giriniz : ");
        String adSoyad=scanner.nextLine();//hakan tetik javacı

        String name1=adSoyad.substring(0,adSoyad.indexOf(" "));
        String name2=adSoyad.substring(adSoyad.indexOf(" ")+1,adSoyad.lastIndexOf(" "));
    }
}

```



```

String soyadString=adSoyad.substring(adSoyad.lastIndexOf(" ")+1);

char n1=name1.charAt(0);
char n2=name2.charAt(0);
char n3=soyadString.charAt(0);

System.out.println("adınız : "+name1+ " ikinci adınız : "+name2+" soyadınız : "+soyadString);
System.out.println(n1+" ". "n2+" ". "n3+".");
}
}

```

Soru 29

```

package _05_StringManipulation;
import java.util.Scanner;
public class Q07 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullanıcıdan bir isim isteyiniz ve isim sadece 3 harfli olmalıdır ternary
         * kullanarak harflerin unique(farklı) olup olmadigina bakiniz.
         *
         * input : ali
         * output: girdiğiniz kelime 3 harfli ve unique karaktere sahip
         *
         * input : ece
         * output: girdiğiniz kelime 3 harfli ve unique karaktere sahip değil
         */
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.print("adınızı giriniz : ");
        String name=scanner.nextLine();//eda

        char c1=name.charAt(0);//e
        char c2=name.charAt(1);//d
        char c3=name.charAt(2);//a

        String result=name.length() == 3 ?((c1!=c2 && c1!=c3 && c2!=c3)? "girdiginiz isim unique
        karakterlerden oluyor ":"girdiginiz isim unique karakterlerden olusmuyor " ):"3 karakterden farklı isim
        girdiniz";

        System.out.println(result);
    }
}

```

Soru 30

```

package _05_StringManipulation;
import java.util.Scanner;
public class Q08 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kulanıcıdan bir kelime isteyin eger kelime 3 ve daha fazla harfden olusuyorsa son
         * iki harfini 3 kere yan yana yazdirin. degil ise girilen kelimeyi yazdirin
         *
         * ornek
         * input = Ali
         * output = lilili
         */
    }
}

```

```

*
* input = el
* output = el
*/
Scanner scanner=new Scanner(System.in);
System.out.print("kelime giriniz : ");
String kelime=scanner.nextLine();//fenerbahçe 10 harfli ise 8. ve 9. index

if (kelime.length()>=3) {

System.out.println(kelime.substring(kelime.length()-2)+kelime.substring(kelime.length()-2)+kelime.sub
string(kelime.length()-2));
    System.out.println(kelime.substring(kelime.length()-2));
    System.out.println(kelime.substring(kelime.length()-2));
} else {
System.out.println("girilen kelime : "+kelime);
}
}
}

```

Soru 31

```

package _05_StringManipulation;
import java.util.Scanner;
public class Q08 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
        * Kulanicidan bir kelime isteyin eger kelime 3 ve daha fazla harfdan olusuyorsa son
        * iki harfini 3 kere yan yana yazdirin. degil ise girilen kelimeyi yazdirin
        *
        * ornek
        * input = Ali
        * output = lilili
        *
        * input = el
        * output = el
        */
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.print("kelime giriniz : ");
        String kelime=scanner.nextLine();//fenerbahçe 10 harfli ise 8. ve 9. index

        if (kelime.length()>=3) {

System.out.println(kelime.substring(kelime.length()-2)+kelime.substring(kelime.length()-2)+kelime.sub
string(kelime.length()-2));
    System.out.println(kelime.substring(kelime.length()-2));
    System.out.println(kelime.substring(kelime.length()-2));
} else {
System.out.println("girilen kelime : "+kelime);
}
}
}
}

```

Soru 32

```

package _05_StringManipulation;
public class Q11 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
            Asagidaki String degiskenini kullanarak konsolda A L i yazdiriniz.
            String pickName = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";
            */
        String pickName = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";
        char a=pickName.charAt(pickName.indexOf("A"));
        char l=pickName.charAt(pickName.indexOf("L"));
        char i=pickName.toLowerCase().charAt(pickName.indexOf("I"));

        System.out.println(""+a+" "+l+" "+i);
    }
}

```

Soru 33

```

package _06_Method_Creation;
import java.util.Scanner;
public class Q03 {
    public static void main(String[] args) {
        // Saati saniyeye, mil'i kilometreye, kilogrami gram'a
        // ceviren bir method yaziniz.
        // Bu methodu main methodun disinda olusturup main methodun
        // h*3600 s mil=km*1.6 gram=kg*1000
        // icinden cagiriniz.

        Scanner scanner =new Scanner(System.in);
        System.out.print("degistireceginiz birimi giriniz : ");

        String birim=scanner.nextLine();//saat mil kg
        System.out.print("cevirilecek birimin miktarin giriniz : ");
        double miktar =scanner.nextDouble();// 5 saat 35 mil 65kg

        cevirici(birim, miktar);
    }

    public static void cevirici(String birim , double miktar) {

        switch (birim) {
            case "saat": {
                System.out.println(miktar*3600);

                break;
            }
            case "mil": {
                System.out.println(miktar*1.6);

                break;
            }
            case "kilogram": {
                System.out.println(miktar*1000);

                break;
            }
            default:

```

```

        System.out.println("haatlı veri girdiniz");
    }

}

```

Soru 34

```

/*
 * Kullanıcıdan aldığı urunun adedini ve liste fiyatını alın, kullanıcıya
 * müşteri kartı olup olmadığını sorun
 *
 * Müşteri kartı varsa ve 10 urunden fazla alırsa %20, yoksa %15 indirim yapın
 * Müşteri kartı yoksa ve 10 urunden fazla alırsa %15, 10 urunden az
 * alırsa %10 indirim yapın
 */

```

Soru 35

```

/* Problem Tanımı :
    Basit 4 işlem yapan bir hesap makinesi methodu kodlayınız....
    Kullanıcıdan yapacağı işlemi işlem sembolü ile seçmesini sağlayınız.
    Kullanıcıdan iki sayı girmesini isteyiniz.
    Girilen iki sayı ve seçilen işleme göre doğru sonucu ekrana yazdırınız.
 */

```

Soru 36

```

/* İki kişinin oynayacağı bir kelime oyunu üretelim
 * Kurallar
 * 1.Adım- Başlangıçta 1.oyuncudan bir kelime girmesini isteyin ve kelimeyi yazdırın
 *
 * 2.Adım- 1.oyuncu kelimeyi girince 2.oyuncuya kelimeyi kabul edip etmediğini sorun.
 * * 2. oyuncu Eğer kelimeyi kabul ederse 1.oyuncuya kelimedeki harf sayısı kadar puan ekleyin
 * ve 3.adıma geçin
 * * girilen kelimeyi kabul etmezse "gecersiz kelime" yazdırın ve hangi oyuncunun
 * kazandığını yazıp oyunu bitirin.
 *
 * 3.Adım- 2. oyuncuya oyuna devam etmek isteyip istemediğini sorun
 * * devam etmek isterse kelimeye eklemek istediği string'i ve
 * basa mı sona mı ekleyeceğini sorun
 * aldığınız string'i kelimeye ekleyip 2.adıma gidin
 *
 * * Devam etmek istemezse
 * "Oyun bitti" yazın
 * kullanıcıların puanlarını ve kazanan oyuncuyu yazdırın
 */

```

Soru 37