



TECHPROED

PROFESSIONAL TECHNOLOGY EDUCATION

WELCOME TO TECHPROED JAVA TUTORIAL

Testi baslatmak icin asagidaki adimlari takip ediniz

Go to www.socrative.com

Click on **Login**

Click on **Student Login**

Room Name: **ALPTEKIN3523**

Kayıtta kullandığınız ismi tam olarak yazınız

Time: **11 Minutes**

Kullanıcıdan Data Almak

1) `Scanner scan = new Scanner(System.in);`



Bu isimdir, isterseniz değiştirebilirsiniz

2) Kullanıcıya ne yapacağını söyle.
`System.out.println("100 den küçük iki sayı giriniz")`

3) `int num1 = scan.nextInt()`
`int num2 = scan.nextInt()`

Kullanıcıdan Her Tür Data Almak

1. `Scanner scan = new Scanner(System.in);`
2. `System.out.println("30 dan küçük bir sayı giriniz");`
3. `int num1 = scan.nextInt();`
4. `System.out.println(num1);`

<code>nextBoolean()</code>	→ Reads a boolean value from the user
<code>nextByte()</code>	→ Reads a byte value from the user
<code>nextDouble()</code>	→ Reads a double value from the user
<code>nextFloat()</code>	→ Reads a float value from the user
<code>nextInt()</code>	→ Reads a int value from the user
<code>nextLine()</code>	→ Reads a String value from the user
<code>nextLong()</code>	→ Reads a long value from the user
<code>nextShort()</code>	→ Reads a short value from the user

1) Kullanıcıdan karenin kenar uzunluğunu alın ve sonra bu karenin alan ve çevresini hesaplayıp ekrana yazdıran bir program yazınız.

Not: Alan: $\text{Boy} \times \text{En}$

Not: Çevre: $2 \times (\text{Boy} + \text{En})$

2) Kullanıcıdan alınan bir sayının küpünü hesaplayan bir program yazınız.

Not: a 'nın küpü: $a \times a \times a$

1) Kullanıcıdan dikdörtgenin boyutlarını alan ve sonra dikdörtgenin alan ve çevresini hesaplayıp ekrana yazdıran bir program yazınız.

Not: Alan: $Boy \times En$

Not: Çevre: $2 \times (Boy + En)$

4) Boyutları kullanıcıdan alınan bir dikdörtgenler prizmasının hacmini hesaplayan bir program yazınız.

Not: Dikdörtgenler Prizmasının Hacmi: $En \times Boy \times Yükseklik$

5) Yarıçapı kullanıcıdan alınan bir dairenin çevresini ve alanını hesaplayan bir program yazınız. (*float kullanınız*)

Not 1: pi sayısı: 3.14159

Not 2: Alan: $3.14159 \times \text{radius} \times \text{radius}$

Not 3: Çevre: $2 \times 3.14159 \times \text{radius}$

6) Kenar uzunlukları kullanıcıdan alınan bir üçgenin çevresini hesaplayan bir Program yazınız. *(byte kullanınız)*
Not 1: Üçgenin Çevresi: $a + b + c$

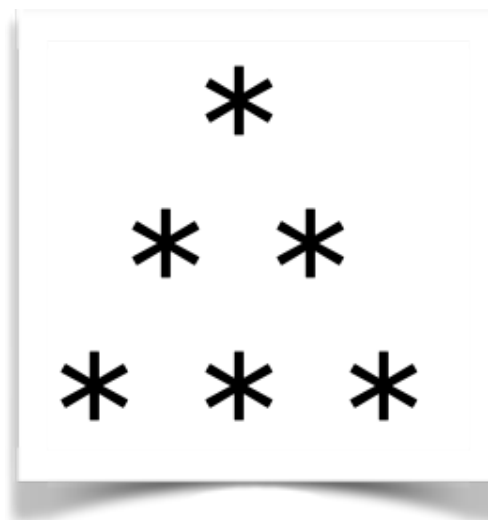
7) **Mil'i kilometreye çeviren bir program yazınız. (*double kullanınız*)**

Not 1: $\text{km} = \text{mile} \times 1.6$

8) Saati saniyeye çeviren bir program yazınız. (long kullanınız)

Not 1: Saniye = Saat x 60 x 60

- 1) Kullanıcıdan “ * ” gibi bir sembol alın
- 2) Ekranı aşağıdaki şekli yazdırın



1) Kullanıcıdan ad ve soyadını alıp ekrana yazdıran bir program yazınız.
(String kullanınız)

2) Kullanıcıdan ad, soyad ve adresini alıp ekrana yazdıran bir program yazınız.
Ad ve soyad ilk satırda, adres ikinci satırda olsun.
(String kullanınız)