



TECHPROED

PROFESSIONAL TECHNOLOGY EDUCATION

WELCOME TO TECHPROED JAVA TUTORIAL

**Testi baslatmak icin asagidaki adimlari takip ediniz**

**Go to [www.socrative.com](http://www.socrative.com)**

**Click on *Login***

**Click on *Student Login***

**Room Name: *ALPTEKIN3523***

***Kayıtta kullandığınız ismi tam olarak yazınız***

***Time: 11 Minutes***

Aşağıdaki kodların ekran çıktısı alınırsa ne olur diye önce düşünün sonra kodları yazarak ekran çıktılarına bakın.

```
String str = "Cat, caterpillar"  
System.out.println(str.toUpperCase());  
System.out.println(str.toLowerCase());  
System.out.println(str.toUpperCase().toLowerCase());
```

```
String strA = "Cat "  
System.out.println(strA.trim());  
String strB = " Cat"  
System.out.println(strB.trim());  
String strC = " Cat "  
System.out.println(strC.trim());
```

```
String strA = "Cat"  
System.out.println(strA.contains("a"));  
String strB = " Cat"  
System.out.println(strB.contains(" "));  
String strC = "Cat"  
System.out.println(strC.contains(""));
```

Aşağıdaki kodların ekran çıktısı alınırsa ne olur diye önce düşünün sonra kodları yazarak ekran çıktılarına bakın.

```
String str = "Cat, caterpillar";
```

```
System.out.println(str.substring(0));  
System.out.println(str.substring(3));  
System.out.println(str.substring(4));  
System.out.println(str.substring(15));  
System.out.println(str.substring(16));
```

```
System.out.println(str.substring(5,8));  
System.out.println(str.substring(3,4));  
System.out.println(str.substring(5,5));  
System.out.println(str.substring(8,5));
```

```
System.out.println(str.startsWith("C"));  
System.out.println(str.startsWith("c"));  
System.out.println(str.startsWith("B"));  
System.out.println(str.startsWith("Cat"));  
System.out.println(str.startsWith("c",5));  
System.out.println(str.startsWith("ter",7));  
System.out.println(str.startsWith("p", 11));  
System.out.println(str.startsWith(""));
```

```
System.out.println(str.endsWith("r"));  
System.out.println(str.endsWith("C"));  
System.out.println(str.endsWith(""));  
System.out.println(str.endsWith(" "));  
System.out.println(str.endsWith("lar"));  
System.out.println(str.endsWith("caterpillar"));
```

## Sorular...

- 1) Kullanıcıdan kredi kartı numarasını alın ve bu numaranın üçüncü, dördüncü ve sonuncu rakamlarını ekrana yazdırın.**
- 2) Kullanıcıdan ilk ve soy ismini alın ilk ve soy isminin kaç harften oluştuğunu ekrana yazdırın.**
- 3) Kullanıcıdan ilk ve soy ismini alın ilk ve soy isminin ilk harflerini büyük harf olarak ekrana yazdırın.**
- 4) Kullanıcıdan yaşadığı ülkenin ismini alın bu ülkenin ismi Amerika ise ekrana USA, İngiltere ise ekrana UK, Almanya ise ekrana DE yazdırın. Diğer ülkeler için ise NA yazdırın.**
- 5) Kullanıcıdan yaşadığı ülkenin ismini alın bu ülkenin ilk iki harfini büyük harf olarak ekrana yazdırın.**
- 6) Kullanıcıdan yaşadığı ülkenin ismini alın bu ülkenin bastan ikinci harfi ile sondan ikinci harfini büyük harf olarak ekrana yazdırın.**