

PROFESSIONAL TECHNOLOGY EDUCATION

WELCOME TO TECHPROED JAVA TUTORIAL

#### Testi baslatmak icin asagidaki adımları takip ediniz

Go to www.socrative.com

Click on Login

Click on Student Login

Room Name: ALPTEKIN3523

Kayıtta kullandığınız ismi tam olarak yazınız

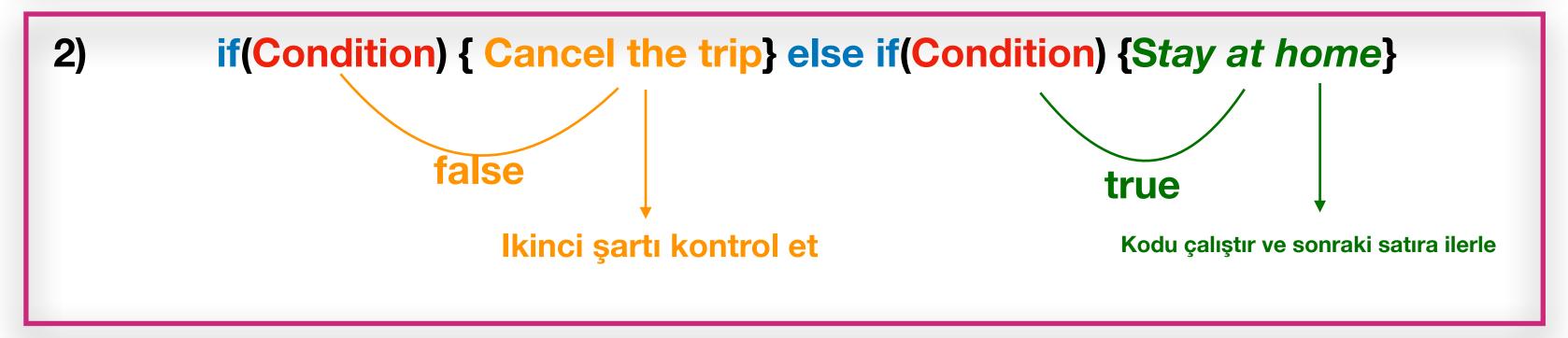
Time: 11 Minutes



### if - else if() Statement

If it rains, I will cancel the trip; else if it snows I will stay at home







# If-else if() Statement Soruları

1) Kullanıcıdan bir tamsayı alın eğer tamsayı 0 dan kucuk ise ekrana "Negatif" yazdırın. 0 ise ekrana "Nötr" yazdırın. 0 dan büyük ise ekrana "Pozitif" yazdırın.

2) Kullanıcıdan bir üçgenin üç kenar uzunluğunu alın eğer üç kenar uzunluğu birbirine eşit ise ekrana "Eşkenar üçgen" yazdırın. Sadece iki kenar uzunluğu birbirine eşit ise ekrana "Ikizkenar üçgen" yazdırın. Tüm kenar uzunlukları birbirinden farklı ise "Çeşitkenar üçgen yazdırın"

3) Kullanıcıdan notunu alın ve aşağıdaki kurallara göre ekrana A, B, C veya D yazdırın.

1. 50 den az - D 2. 50(dahil) ile 60 arası - C 3. 60(dahil) ile 80 arası - B. 4. 80(dahil) ustu- A

4) Kullanıcıdan bir yıl alın eğer yıl 1000'e bulunuyorsa ekrana "Milenyum" yazdırın. Eğer yıl 100'e bulunuyorsa ekrana "Yüzyıl" yazdırın. Eğer yıl 10'a bulunuyorsa ekrana "Onyıl" yazdırın.



#### **Nested if Statement**

```
boolean male = false;
int age = 30;
    male )
    if( age < 20 ){
        System.out.println("Boy");}
    else{
         System.out.println("Man");}
else
        age < 20 ) {
         System.out.println("Girl");}
    else{
         System.out.println("Woman");}
```

PROFESSIONAL TECHNOLOGY EDUCATION

# **Nested if() Statement Sorulari**

1) Kullanıcıdan cinsiyetini girmesini isteyin. Erkek ise yaşını kontrol edin. Yaşı 18 den küçük ise ekrana "Erkek çocuk" yazdırın. Yaşı 18 den büyük eşit ise ekrana "Adam" yazdırın. Kadin ise yasini kontrol edin. Yaşı 18 den küçük ise ekrana "Kız çocuk" yazdırın. Yaşı 18 den büyük eşit ise ekrana "Kadın" yazdırın.

2) Kullanıcıdan bir harf girmesini isteyin.
Girdiği küçük harf ise harfin "a" olup olmadığını kontrol edin. Harf "a" ise ekrana "Ilk küçük harf" yazdırın.
"a" değil ise ekrana "Ilk küçük harf değil" yazdırın.
Girdiği büyük harf ise harfin "Z" olup olmadığını kontrol edin. Harf "Z" ise ekrana "Son büyük harf" yazdırın.
"Z" değil ise ekrana "Son büyük harf değil" yazdırın.

Kullanıcıdan password girmesini isteyin.
Girdiği password 5'e bölünüyorsa son rakamını kontrol edin. Son rakamı 0 ise ekrana "5'e bölünen çift sayı" yazdırın.
Son rakamı 0 değil ise "5'e bölünen tek sayı" yazdırın.
Girdiği password 5'e bölünmüyorsa ekrana "Tekrar deneyin" yazdırın.

