



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

if - else if() Statement

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

1) `if(Condition) { Cancel the trip } else if(Condition) { Stay at home }`

true

Kodu çalıştır ve sonraki satıra ilerle

2) `if(Condition) { Cancel the trip } else if(Condition) { Stay at home }`

false

İkinci şartı kontrol et

true

Kodu çalıştır ve sonraki satıra ilerle

3) `if(Condition) { Cancel the trip } else if(Condition) { Stay at home }`

false

İkinci şartı kontrol et

false

Sonraki satıra ilerle



If-else if() Statement Soruları

- 1) Kullanıcıdan bir tamsayı alın eğer tamsayı 0 dan küçük 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 “İkizkenar 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;  
  
if( male ){  
    if( age < 20 ){  
        System.out.println("Boy");  
    }else{  
        System.out.println("Man");  
    }  
}else{  
    if( age < 20 ){  
        System.out.println("Girl");  
    }else{  
        System.out.println("Woman");  
    }  
}
```



Nested if() Statement Soruları

- 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.
Kadın 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 “İlk küçük harf” yazdırın.
“a” değil ise ekrana “İlk 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.

- 3)** 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.