



TECHPROED

PROFESSIONAL TECHNOLOGY EDUCATION

WELCOME TO TECHPROED JAVA TUTORIAL

Testi baslatmak icin asagidaki adimlari takip ediniz

Go to www.socrative.com

Click on *Login*

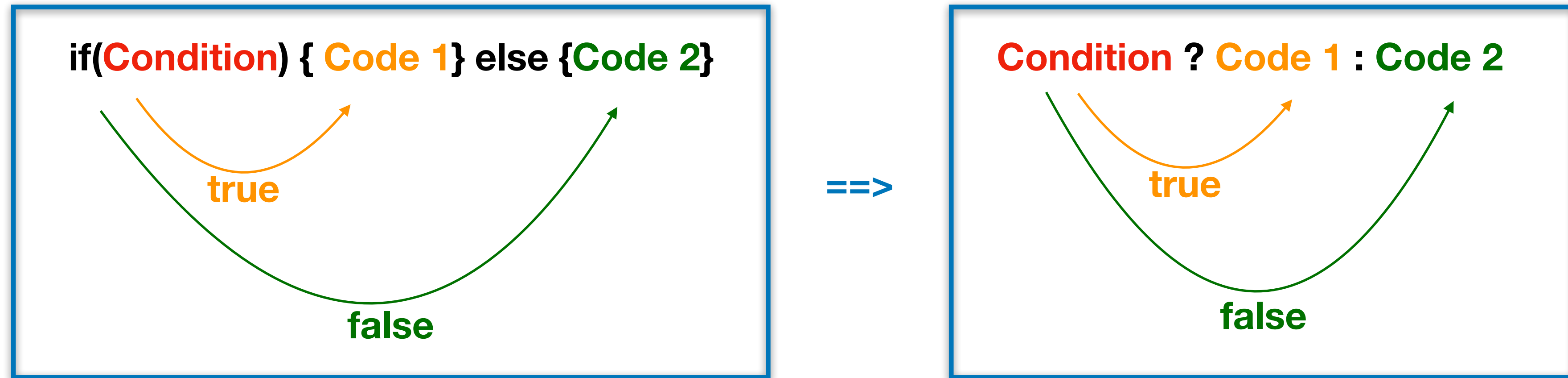
Click on *Student Login*

Room Name: *ALPTEKIN3523*

Kayıtta kullandığınız ismi tam olarak yazınız

Time: 11 Minutes

Ternary Operator



Ekranda ne gorursunuz?

```
int y = 10;  
System.out.println((y > 5) ? (2 * y) : (3 * y));
```

OR

```
int y = 10;  
int x = (y > 5) ? (2 * y) : (3 * y);  
System.out.println(x);
```

Ekranda ne gorursunuz?

```
int y = 7;  
System.out.println(y < 5 ? (2 * y) : (3 * y));
```

OR

```
int y = 7;  
int x = (y < 5) ? (2 * y) : (3 * y);  
System.out.println(x);
```

Ekranda ne gorursunuz?

```
int y = 112;  
System.out.println( (y > 5) ? ("Inek") : ("Koyun") );
```

Ekranda ne gorursunuz?

```
int y = 112;  
System.out.println((y < 91) ? 9 : 11);
```

Ekranda ne gorursunuz?

```
int y = 1;  
int z = 1;  
y < 10 ? y++ : z++;  
System.out.println(y + "," + z);
```

Ternary Soruları

- 1) Kullanıcıdan bir tamsayı alın eğer tamsayı 0 dan küçük ise ekrana “Negatif” yazdırın. Diğer durumlarda ekrana “Negatif degil” yazdırın.
- 2) Kullanıcıdan bir üçgenin üç kenar uzunluğunu alın eğer iki kenar uzunluğu birbirine eşit ise ekrana “Ikizkenar Ucgen” yazdırın. Diğer durumlarda ekrana “Ikizkenar değil” yazdırın.
- 3) Kullanıcıdan alacağı ürün miktarını ve ürünün birim fiyatını alın. Eğer urun miktarı 1000 den fazla ise Kullanıcıya %10 indirim yapın ve ödemesi gereken toplam parayı ekrana yazdırın. Diğer durumlarda ödemesi gereken toplam parayı herhangi bir indirim yapmadan ekrana yazdırın.
- 4) Kullanıcıdan bir harf alın eğer harf büyük harf ise ekrana “Büyük harf” yazdırın. Diğer durumlarda ekrana “Büyük harf degil” yazdırın.

Nested Ternary

Condition

?

Condition ? Code 1 : Code 2

:

Condition ? Code 1 : Code 2

Ekranda ne gorursunuz?

int y = 8;

(y > 5) ? (y < 10 ? 2*y : 3*y) : (y > 10 ? 2+y : 3+y);

Ekranda ne gorursunuz?

int y = 12;

(y > 5) ? (y < 10 ? 2*y : 3*y) : (y > 10 ? 2+y : 3+y);

Ekranda ne gorursunuz?

int y = 5;

(y > 5) ? (y < 10 ? 2*y : 3*y) : (y > 10 ? 2+y : 3+y);

Ternary Operation Questions

- 1) Kullanıcıdan bir tamsayı girmesini isteyin, tamsayı çift ise ekrana “Çift” tek ise ekrana “Tek” yazdırın.
- 2) Kullanıcıdan iki tamsayı girmesini isteyin, ekrana her zaman büyük olanını yazdırın
- 3) Kullanıcıdan bir tamsayı girmesini isteyin, ekrana o tamsayının mutlak degerini yazdırın.
- 4) Kullanıcıdan bir dikdörtgenin en ve boyunu girmesini isteyin. En ve boy eşit ise ekrana “Kare” farklı ise ekrana “Dikdörtgen” yazdırın.
- 5) Kullanıcıdan bir tamsayı girmesini isteyin, o tamsayı 3 basamaklı ise ekrana “3 Basamaklı” yazdırın. 3 basamaklı değilse çift olup olmadığını kontrol edin. Çift ise “3 basamaklı olmayan çift sayı” yazdırın. Çift sayı değilse “3 basamaklı olmayan tek sayı yazdırın.”
- 6) Kullanıcıdan bir yıl girmesini isteyin, yıl artık yıl ise ekrana “Artık yıl” değilse ekrana “Artık yıl değil” yazdırın.