



BATCH : B45-46-71
LESSON : **Javascript**
DATE : 28.03.2022
SUBJECT : **Temel DOM**



 techproeducation.com

 info@techproeducation.com

 +1 (917) 768-7466



querySelector

```
<h1 class="name">Ali Gel</h1>  
<p class="mesaj"></p>
```

```
let isim = document.querySelector('.name').innerText;  
document.querySelector('.mesaj').innerText = `Merhaba ${isim}`;  
  
document.querySelector('.mesaj').innerHTML = `Merhaba ${isim}`;
```



querySelector

```
<h1 class="name blue">Ali Gel</h1>  
<p class="mesaj"></p>
```

```
document.querySelector('.mesaj').classList.add('red');  
document.querySelector('.mesaj').classList.remove('blue');
```



querySelector

value

Bir form elemanın değerini okumak ya da değiştirmek için kullanılır

```
<input type="text" id="name">  
<input type="text" id="mesaj">
```

```
let isim = document.querySelector('#name').value;  
document.querySelector('#mesaj').value = `Merhaba ${isim}`;
```



onclick

```
<p onclick="sayHello()">Merhaba Dünya</p>
```

```
function sayHello(){  
  alert("Hello World!");  
}
```

Bir elemente tıklandığında yapılması gerekenleri belirlemek için click eventinin yakalanması gerekir. Bunun en basit kullanımı, click olayının yakalanacağı elemente onclick attribute unun eklenmesidir.



DOM

PRACTISE

Textbox lardan alınan iki sayıyı, butona basılınca toplayan ve sonucu bir label içinde gösteren sayfayı yapınız

Sonuç:



JavaScript

- › if
- › if-else
- › if elseif
- › switch
- › ternary
- › || and &&

Conditional Statements



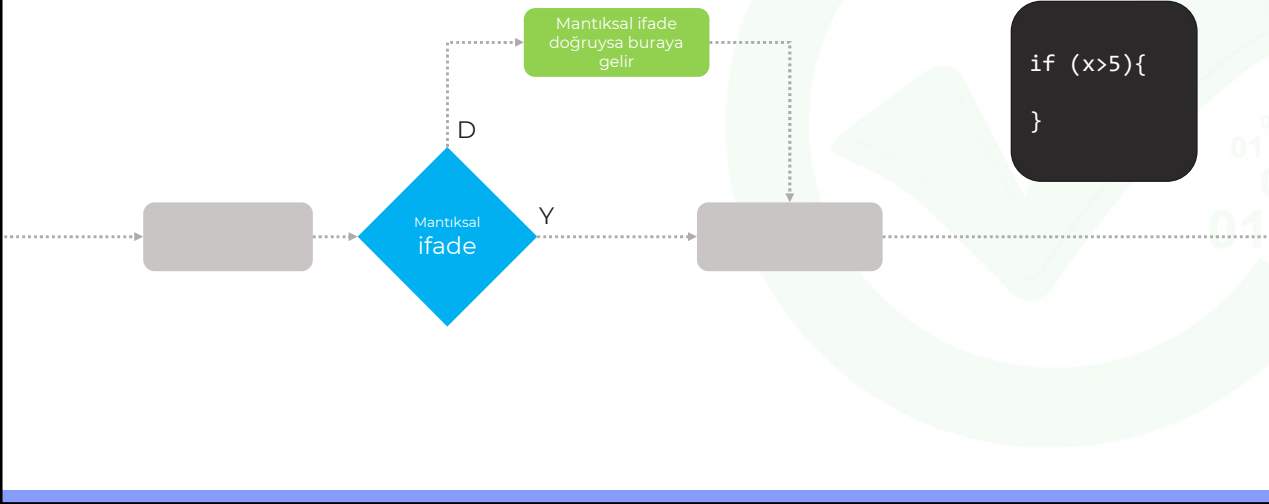
Conditional Statements



- › Programlamada program akışını çeşitlendirmek için kullanılır.
- › Javascript te bunun için if veya switch blokları kullanılır.



if





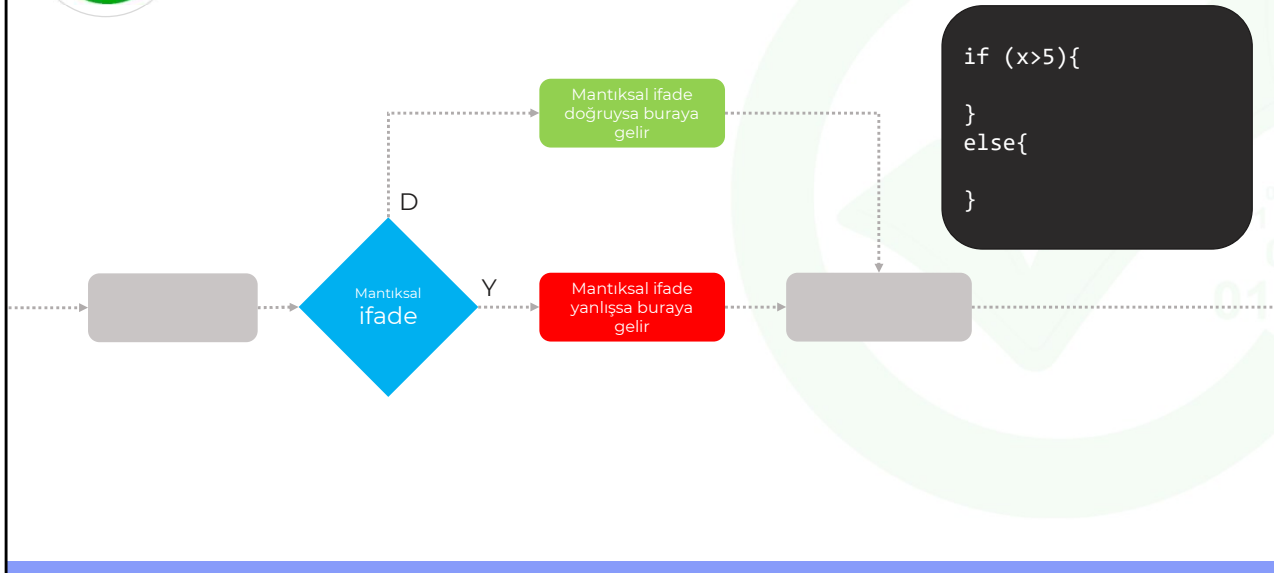
if

PRACTISE

Bir Textbox tan alınan fiyat bilgisi 500 den büyükse %10 indirim uygulayıp sonucu yazan, değilse doğrudan sonucu yazan programı yapınız.



if-else





if

PRACTISE

Bir Textbox tan alınan fiyat bilgisi 500 den büyükse %10 indirim uygulayıp sonucu yazan, değilse %5 indirip uygulayıp sonucu yazan programı yapınız.



DOM

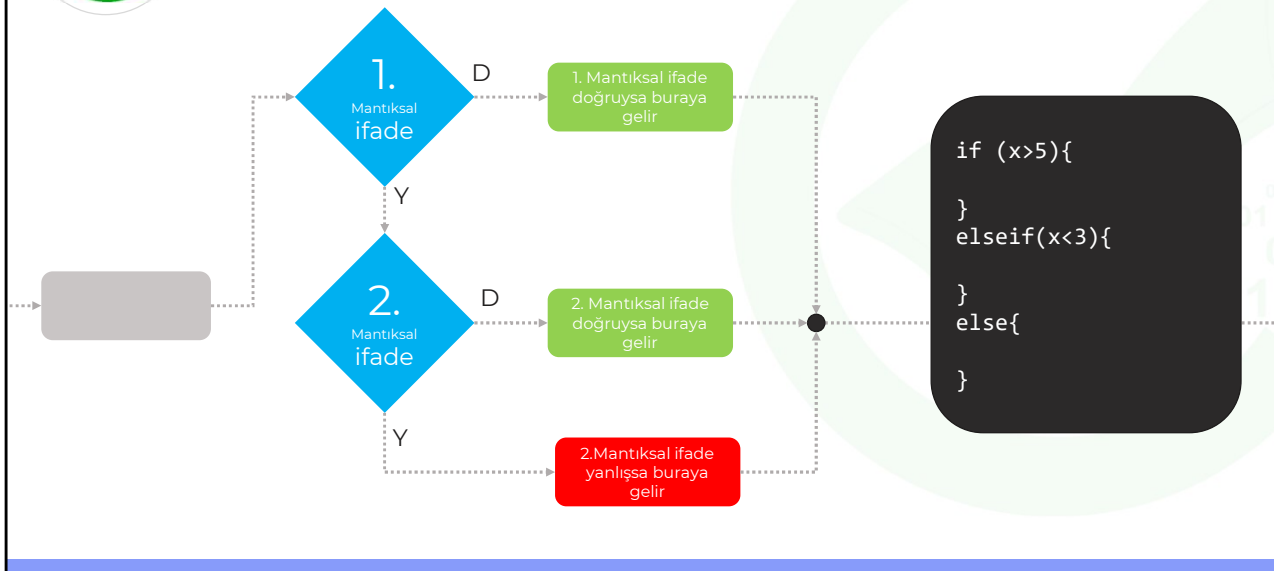
PRACTISE

Dark-light mode switcher uygulaması yapınız.

	Dark Mode	Light Mode
Page background color	black	White
Page text color	white	Black
Button background color	white	Black
Button text color	black	White



if-elseif-else





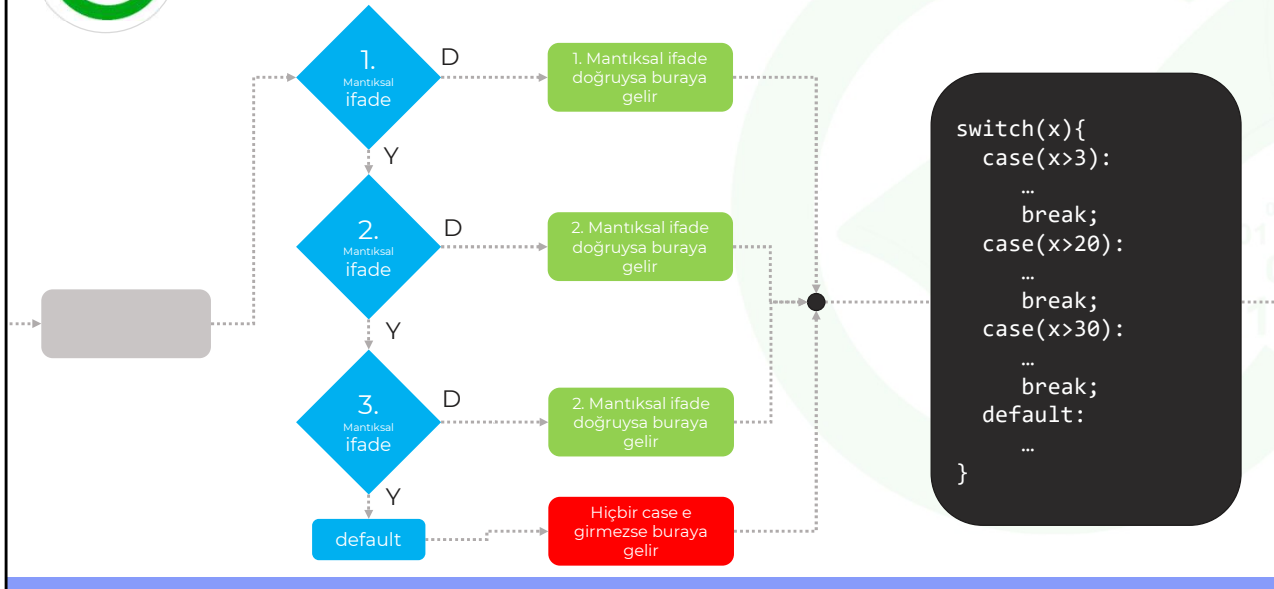
if

PRACTISE

Bir Textbox tan alınan fiyat bilgisi 500 den büyükse %10 indirim uygulayıp sonucu yazan, 300 den büyükse %7 indirip uygulayıp sonucu yazan, değilse %5 indirip uygulayıp sonucu yazan programı yapınız.



switch





switch

PRACTISE

Bir Textbox tan alınan fiyat bilgisi
1500 den büyükse %15,
1000 den büyükse %13,
700 den büyükse %10,
500 den büyükse %7,
300 den büyükse %5,
Diğer durumlarda %2 indirim uygulayıp sonucu
yazan programı yapınız.