

Web Texnologiyalari

JavaScript

If-else

Switch

Shart operatorlari

Ko'pincha kod yozganingizda, siz turli xil shartlar uchun turli xil amallarni bajarishingiz kerak bo'ladi. Ushbu jarayonni biz **shart operatorlari** yordamida amalga oshiramiz.

Shart operatorlari — bu turli shartlarga asoslanib turli harakatlarni bajarish imkoniyatini beruvchi operatorlar.

Shart operatorlari

JavaScriptda quyidagi shart operatorlari

mavjud:

- **if**
- **else if**
- **else**
- **switch**

If

Agar shart rost bo'lsa, bajariladigan kod blokini belgilash uchun **if** iborasidan foydalaning.

```
if (shart) {  
    // agar shart TRUE bo'lsa bu yer bajariladi  
}
```

else

Agar shart yolg'on bo'lsa, bajariladigan kod blokini belgilash uchun **else** iborasidan foydalaning.

```
if (shart) {  
    // agar shart TRUE bo'lsa bu yer bajariladi  
}  
else {  
    // agar shart FALSE bo'lsa bu yer bajariladi  
}
```

else if

Agar birinchi shart noto'g'ri bo'lsa, yangi shartni belgilash uchun **else if** iborasidan foydalaning.

```
if (shart1) {  
    // agar shart1 TRUE bo'lsa bu yer bajariladi  
} else if (shart2) {  
    // agar shart1 FALSE bo'lib shart2 TRUE bo'lsa bu yer  
    bajariladi  
}  
else {  
    // agar shart1 va shart2 FALSE bo'lsa bu yer  
    bajariladi  
}
```

Switch

Bajariladigan ko'plab kod bloklaridan birini tanlash uchun **switch** iborasidan foydalaning.

```
switch(qiymatQaytaruvchiIfoda) {  
    case x:  
        // case x bo'lsa bajariladi  
        break; // switchdan chiqib ketadi  
    case y:  
        // case y bo'lsa bajariladi  
        break;  
    default:  
        // tepadagi barcha case FALSE qaytarsa bajariladi  
}
```



E'TIBORINGIZ UCHUN RAHMAT!