



УПРАВЛЯЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

```
if (x == 1)
    println("one")
```

УСЛОВНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

```
if (x == 1) {  
    println("one")  
    println("uno")  
}
```

УСЛОВНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

```
if (x == 1)
    println("one")
else
    println("???)
```

УСЛОВНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

```
if (x == 1)
    println("one")
else if(x == 2)
    println("two")
else
    println("???)
```

УСЛОВНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

```
val string =  
    if (x == 1)  
        "one"  
    else if (x == 2)  
        "two"  
    else  
        "???"  
  
println(string)
```

УСЛОВНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

```
println(  
    if (x == 1)  
        "one"  
    else if(x == 2)  
        "two"  
    else  
        "???"  
)
```

WHILE - ЦИКЛЫ

```
var i = 0
while(i <= 10) {
    println(i)
    i += 1
}
```

~~break~~

~~continue~~

FOR - ЦИКЛЫ

```
for(i <- 1 to 10) {  
  println(i)  
}
```

FOR - ЦИКЛЫ

```
for(i <- 1 to 10; j <- i to 10) {  
  println("$i $j")  
}
```

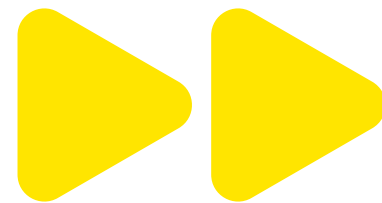
FOR - ЦИКЛЫ

```
for {  
    i <- 1 to 10  
    j <- i to 10  
} println(s"$i $j")
```

FOR - ЦИКЛЫ

```
for {  
    i <- 1 to 10  
    j <- 1 to 10 if i > j  
} println(s"$i $j")
```

Мы изучили управляющие конструкции



**В следующем разделе изучим
сопоставление с образцом**