**Циклы**

В JavaScript существует несколько видов циклов, но я познакомлю вас только с двумя основными! Это циклы for и while. Для начала напомню вам основное понятие цикла. Цикл – это повторение определённого действия определенное количество раз. Например, у нас есть массив данных, в котором хранятся данные о возрасте пользователей. И нам нужно узнать, например, сколько пользователей моложе 25 лет. Для этого нам и понадобится цикл!

Codezone

**Цикл for**

Цикл for пишется через ключевое слово for, как это не странно, потом в () идут три аргумента. Первый аргумент это переменная с помощью которой будет проводится счет, затем идет диапазон выполнения. Последний аргумент содержит действие с переменной. В примере ниже выполняется сумма всех чисел от 1 до 100.

Codezone

**Цикл while**

Ключевое слово while, затем параметр выполнения, и программа будет выполняться пока цикл не будет выдавать false.

Codezone

Теперь пример задачи. Если возраст меньше 18, то элемент заменяется на слово “denied”.