**JS’de Expressions — Statements**

Direk karar yapılarından bahsetmeden önce Expressions ve Statements’lardan anladığım kadarıyla biraz bahsedip sonra statements’lara bağlı olan karar yapıları(control structures) Statements’larda yer alan Conditionals(Koşullar), Loops(Döngüler), Jumps’dan bahsetmeye çalışacağım.

Öncelikle Expressions ve Statements türkçe anlam olarak ifadeler olarak geçmekte peki farkları ne o zaman:

**-Expression** ise bir ya da daha fazla değişkenden, operatörden (örn. +) veya fonksiyondan meydana gelen ve programlama dili tarafından yorumlandığında bir değer döndüren ifadelerdir.   
Yazılan kod ifadelerinde bir değer değiştirme, geriye bir değer döndürme barındırıyorsa bu satırlara **expression** denir.

*!!Her expression bir statement’tır fakat her statement bir expression değildir.*

**-Statement**, programlama dili tarafından işlenmesi gereken, programlama dilinin en küçük birimi olarak tanımlanıyor.

**1)Expressions**

**1.1-Primary Expressions(Birincil İfadeler):**

**1.2-Object and Array Initializers:**

**1.3-Function Definition Expressions:**

**1.4-Property Access Expressions:**

**1.5-Invocation Expressions:**

**1.6-Object Creation Expressions:**

**1.7-Operator Overview:**

**1.8-Arithmetic Expressions:**

**1.9-Relational Expressions:**

**1.10-Logical Expressions:**

**1.11-Assignment Expressions:**

**1.12-Evaluation Expressions:**

**1.13-Miscellaneous Operators:**

**2)Statements**

**2.1-Expression Statements:**

**2.2-Compound and Empty Statements:**

**2.3-Conditionals:**

**2.4-Loops:**

**2.5-Jumps:**

**2.6-Miscellaneous Statements:**

**2.7-Declarations:**

**2.8-**

**Referans:**

* <https://burcus.medium.com/expression-ve-statement-fark%C4%B1-293105692ccd>
* <https://www.mustafayigit.net/expression-vs-statement-ikisi-arasindaki-farklar-nelerdir/>
* JavaScript The Definitive Guide