



Starting conditionundan başlanır 5 durum vardır,

- 1)  $[a..zA..Z]$  aralığında olabilir.
  - a. Aynı aralıkta input geldikçe devam eder, sonlandığında keyword, identifier yada binary value olarak kabul edilir.
  - b. ')' ifadesi gelirse start condition'a dönülür.
  - c. Bunlar dışında bir şey gelirse exception fırlatılır.
- 2) '+ \* ) ( /' operatörleri gelebilir. Operator kabulü yapılır.
- 3) '-' operatörü gelebilir.
  - a. Ardından  $[0..9]$  aralığında bir input gelebilir.
  - b. Ardından herhangi bir şey gelmezse operatör olarak kabul edilir.
  - c. Bunlar dışında bir şey gelirse exception fırlatılır.
- 4)  $[0..9]$  aralığında olabilir
  - a. Aynı aralıkta input geldikçe devam eder. Sonlandığında integer value olarak kabul edilir.
  - b. ')' ifadesi gelirse start conditiona dönülür.
  - c. Bunlar dışında bir şey gelirse exception fırlatılır.
- 5) Bunlar dışında bir şey gelirse exception fırlatılır.