

در بخش اول پروژه باید Regular expression های زیر در فایل Lex تعریف شوند.  
همچنین Identifier ها و اعداد باید در یک ساختمان داده مانند LinkedList ذخیره شوند.  
برای هر Entry سه مورد Lexeme، Token و Attribute تعریف می شود. از آنجا که در این  
بخش تنها عمل Lexical analysis انجام می شود تنها پیاده سازی Lexeme و Token کفایت  
می کند.

- Identifiers
- Integer numbers
- Real numbers

Keywords :

- Program
- Int
- Real
- Bool
- Procedure
- Function
- Begin
- End
- If
- Then
- Else
- While
- Do
- For
- To
- Downto
- Case
- Return
- And Then
- Or Else
- +

- -
- \*
- /
- True
- False
- .GT.
- .GE.
- .NE.
- .EQ.
- .LT.
- .LE
- ,
- :
- ;
- :=
- (
- )