# Список лексем

1. Название переменной
2. Служебное слово  
   int, array, read, write, if, else, while
3. Целое число
4. Символ языка  
   { } [ ] ( ) + - \* / ; , < = > == <= >= !=

# КС-грамматика языка, преобразованная в нестрогую форму Грейбах

Список операций ОПС  
+ (сложение)  
– (вычитание)  
\* (умножение)  
/ (деление)  
= (присваивание)  
i (индексирование в одномерном массиве)  
< (меньше)  
> (больше)

== (равно)  
<= (меньше или равно)  
>= (больше или равно)  
!= (не равно)

i (индексирование)

w (запись в поток)

r (чтение из потока)

j (безусловный переход)  
jf (переход если false)