

Ministerul Educației Culturii și Cercetării al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea de Calculatoare Informatică și Microelectronică

Lucrarea de Laborator Nr.6 la “ Limbaje Formale și Automate” Varianta Nr.8

A efectuat:

Gherman Adrian
grupa FI-171

A coordonat:

Conf. Univ., Dr
Constantin Ciubotaru

Chișinău 2018

REC008. Să se elimine recursia stângă.

$G = (V_N, V_T, P, S)$, $V_N = \{S, A, E\}$, $V_T = \{a, b\}$

$P = \{$

1. $S \rightarrow A$
2. $S \rightarrow b A$
3. $A \rightarrow a$
4. $A \rightarrow A a S$
5. $A \rightarrow A b S a E$
6. $E \rightarrow b$
7. $E \rightarrow b S$
8. $E \rightarrow E a S$

$\}$

$P = \{$

1. $S \rightarrow A$
 2. $S \rightarrow b A$
 3. $A \rightarrow a$
 4. $A \rightarrow a X$
 5. $X \rightarrow a S$
 6. $X \rightarrow a S X$
 7. $A \rightarrow a$
 8. $Y \rightarrow b S a E$
 9. $Y \rightarrow b S a E Y$
 10. $E \rightarrow b$
 11. $E \rightarrow b S Z$
 12. $Z \rightarrow a S$
 13. $Z \rightarrow a S Z$
- $\}$