Тест 3 “Limbaje Formale si Automate “ N5

Ciobanu Artiom I1902

**Дана контекстно-независимая  грамматика с набором правил**

**P={1.S→1A 2. S→B0 3.A→1A 4.A→C 5. B→B0  6. B→C  7.C→1C0 8. C→ɛ}. Удалить ɛ-продукции.**

|  |  |
| --- | --- |
| Исходная грамматика  G = ({A, B, C, S}, {0, 1}, P, R), где P:   1. S -> 1A 2. S -> B0 3. A -> 1A 4. A -> C 5. B -> B0 6. B -> C 7. C -> 1C0 8. C -> ε | Удаление ε-продукций  G = ({A, B, C, S, K}, {0, 1}, P, R), где P:   1. K -> A 2. S -> 1A 3. S -> B0 4. A -> 1A 5. A -> C 6. B -> B0 7. B -> C 8. C -> 1C0 |