**Пример однозначной грамматики G3**

1. **Е à E + T**
2. **Е à E - T**
3. **E à T**
4. **T à T \* R**
5. **T à T / R**
6. **T à R**
7. **Rà (E)**
8. **Rà i**
9. **Rà c**

Слово **w = (i – i) \* c \* i**

**Вывод pL (канонический левосторонний):**

**pL = 3 4 4 6 7 2 3 6 8 6 8 9 8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **xk-1** | **pk** |
| **x0** | **.E ⇒** | **3** |
| **x1** | **.T ⇒** | **4** |
| **x2** | **.T \* R ⇒** | **4** |
| **x3** | **.T \* R \* R ⇒** | **6** |
| **x4** | **.R \* R \* R ⇒** | **7** |
| **x5** | **(.E) \* R \* R ⇒** | **2** |
| **x6** | **(.E - T) \* R \* R ⇒** | **3** |
| **x7** | **(.T - T) \* R \* R ⇒** | **6** |
| **x8** | **(.R - T) \* R \* R ⇒** | **8** |
| **x9** | **(i - .T) \* R \* R ⇒** | **6** |
| **x10** | **(i - .R) \* R \* R ⇒** | **8** |
| **x11** | **(i - i) \* .R \* R** | **9** |
| **x12** | **(i - i) \* c \* .R** | **8** |
| **x13** | **(i - i) \* c \* i** |  |