|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | α0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| q1 | q2 α0L | q10R | q11R | q12R | q13R | q14R | q15R | q16R | q17R |
| q2 |  | q04L | q05L | q06L | q07L | q30L | q31L | q32L | q33L |
| q3 | q01С | q01С | q02С | q03С | q04С | q05С | q06С | q07С | q30L |

В состоянии q1 машина проходит число слева направо. В q2 прибавляет 4 к крайне левой цифре.

В состоянии q3 машина прибавляет избыточную 1. q0 – конечное состояние

4

G={{a, b, c},{S, T, R}, P, S}

P={S→aSRT|abT, TR→RT, bR→bb, ? bT→bc, cT→cc,cR→Rc}