Adrian Pędziwiatr 208316

Lingwistyka Matematyczna: Laboratorium

Projekt 2 - Automat niederministyczny

A = { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 }

Q = { Q0, Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9, Q10, Q11 }

q0 = Q0

F = { Q11 }

Funkcja przejścia *d*:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Q0** | **Q1** | **Q2** | **Q3** | **Q4** | **Q5** | **Q6** | **Q7** | **Q8** | **Q9** | **Q10** | **Q11** |
| **1** | Q0,Q1 | Q11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Q11 |
| **2** | Q0,Q2 |  | Q11 |  |  |  |  |  |  |  |  | Q11 |
| **3** | Q0,Q3 |  |  | Q11 |  |  |  |  |  |  |  | Q11 |
| **4** | Q0,Q4 |  |  |  | Q11 |  |  |  |  |  |  | Q11 |
| **5** | Q0,Q5 |  |  |  |  | Q11 |  |  |  |  |  | Q11 |
| **6** | Q0,Q6 |  |  |  |  |  | Q11 |  |  |  |  | Q11 |
| **7** | Q0,Q7 |  |  |  |  |  |  | Q11 |  |  |  | Q11 |
| **8** | Q0,Q8 |  |  |  |  |  |  |  | Q11 |  |  | Q11 |
| **9** | Q0,Q9 |  |  |  |  |  |  |  |  | Q11 |  | Q11 |
| **0** | Q0,Q10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Q11 | Q11 |

