## **Приклад:** операція кон'юнкції: $(X \wedge Y)$ , де X = 0101, Y = 0110. (показано часову(L), програмну(P) та місткісну(M) складність алгоритму)

| A Q        | q <sub>0</sub> | <b>q</b> ı                     | q <sub>2</sub> | q3  | q4                             | q5                             | <b>q</b> 6 | <b>q</b> 7 | q8  |
|------------|----------------|--------------------------------|----------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|------------|------------|-----|
| <b>a</b> 0 | Lq1            |                                |                |     | Lq4                            | Lq5                            | 1Rq8       | 0Rq8       | Rq8 |
| 0          | Rq0            | a <sub>0</sub> Lq <sub>3</sub> | Lq2            | Lq3 | a <sub>0</sub> Lq <sub>7</sub> | a <sub>0</sub> Lq <sub>7</sub> | Lq6        | Lq7        | Rq8 |
| 1          | Rq0            | a <sub>0</sub> Lq <sub>2</sub> | Lq2            | Lq3 | a <sub>0</sub> Lq <sub>6</sub> | a <sub>0</sub> Lq <sub>7</sub> | Lq6        | Lq7        | Rq8 |
| ^          | Rq0            | qf                             | Lq4            | Lq5 |                                |                                |            |            | Rq0 |

P = 29

