**Акулов Дмитро ОТТ-335**

**Завдання**

Графічним методом мінімізації (карти Карно) синтезувати синхронний двійковий лічильник у залежності від номера завдання у таблиці, яке відповідне номеру за списком у журналі. Графічно відтворити функціональну схему синхронного двійкового лічильника.

|  |  |
| --- | --- |
| Вход. данные: | Вариант 1 |
| Тип тригеров | SRC, DC, JKC |
| Кофициент | 7 |
| Направление | up |

**Виконання**

**00 01 11 10**

0

0

1

0

1

1

\*

0

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q2**

**00 01 11 10**

0

1

0

1

0

12

\*

0

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q2**

**00 01 11 10**

1

0

0

1

1

0

\*

0

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q2**

**00 01 11 10**

0

0

1

0

\*

**\***

**\***

0

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q2**

**00 01 11 10**

0

1

0

1

0

1

\*

0

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q22**

**00 01 11 10**

1

\*

\*

1

1

\*

\*

0

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q2**

**00 01 11 10**

**\***

\*

0

\*

0

0

**\***

1

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q2**

**00 01 11 10**

\*

1

1

\*

\*

1

\*

\*

**Q1Q0**

**0**

**1**

**Q2**

K=1



