

Цифровая схемотехника

[Курс](#) [Обсуждение](#) [Вики](#) [Прогресс](#)

[Курс](#) > [Модуль 3.](#) > [Тест 4.](#) > Тест 4.

< Назад



Вперёд >

Тест 4.

Этот элемент курса оценивается как 'Промежуточный тест'

вес: 1.0

[Добавить страницу в мои закладки](#)

Тест 4.

10/10 points (graded)

1. Какая таблица переходов MS триггера соответствует диаграмме?

C

E1

E2

Q

№1		
E1(t)	E2(t)	Q(t+1)
0	0	Q(t)
0	1	0
1	0	1
1	1	Q(t)

№2		
E1(t)	E2(t)	Q(t+1)
0	0	0
0	1	0
1	0	Q(t)
1	1	1

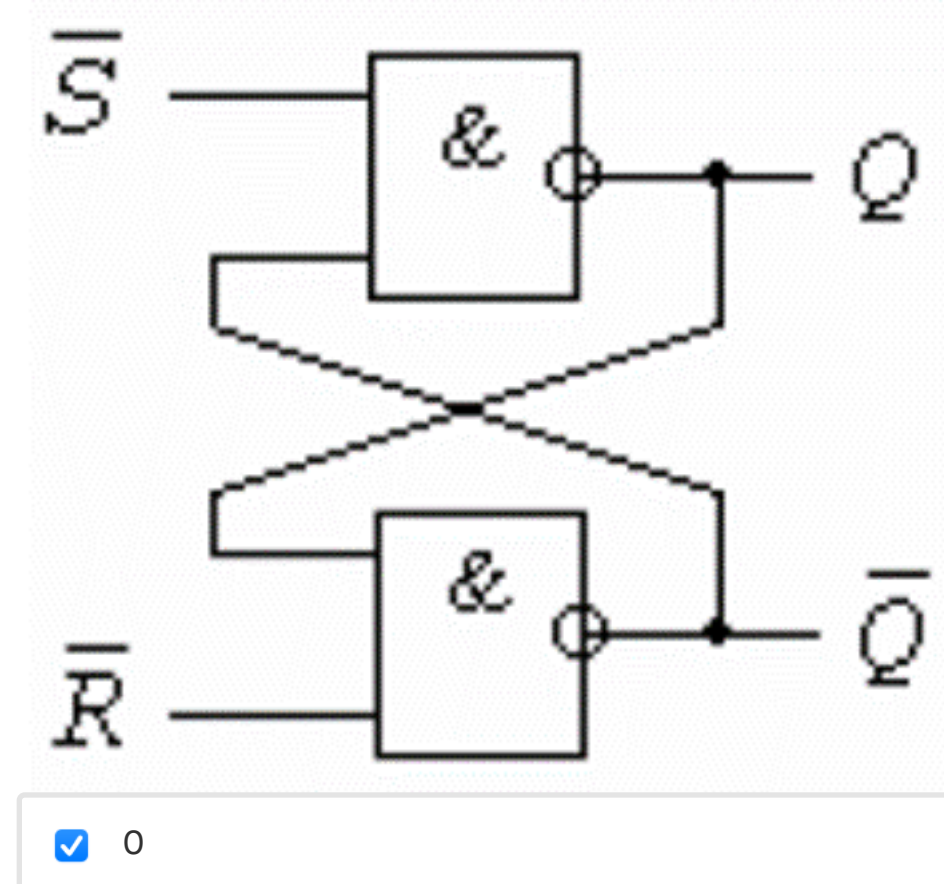
☒ Таблица 1 ✓

☐ Таблица 2

☐ Обе соответствуют

☐ Обе не соответствуют

2. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 0 ; S = 1, R = 1 ?



☒ 0

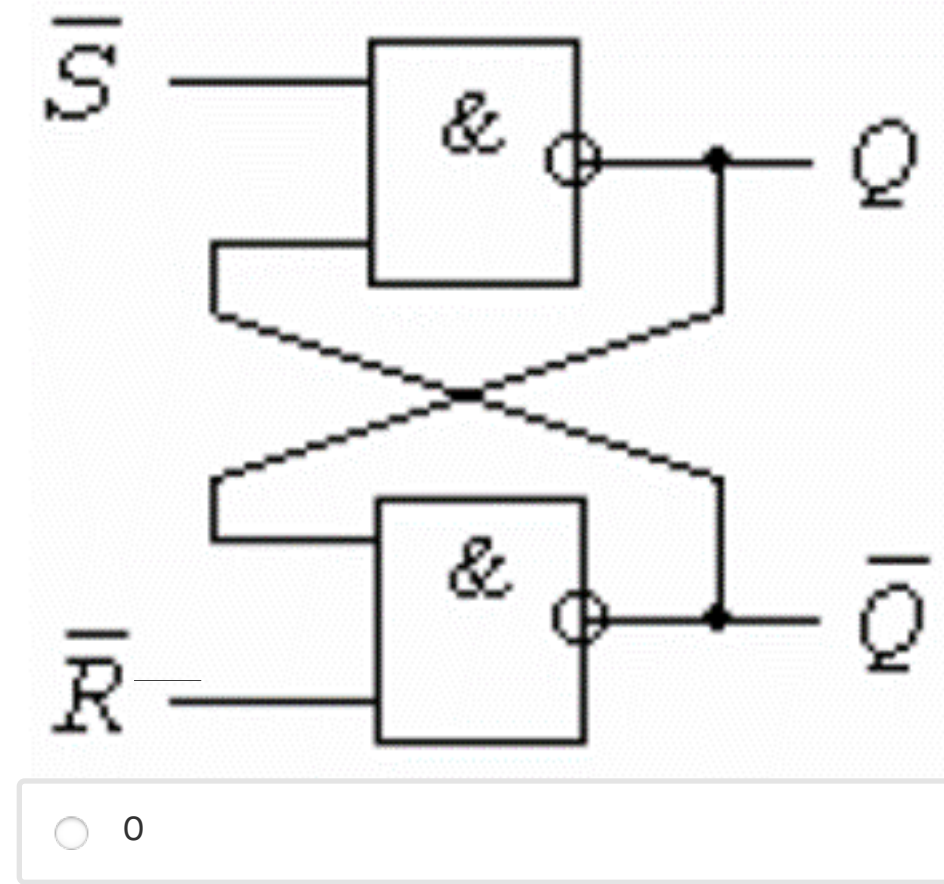
☐ 1

☒ Q(t)

☐ X – не определенное

✓

3. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 1 ; S = 0, R = 1 ?



☐ 0

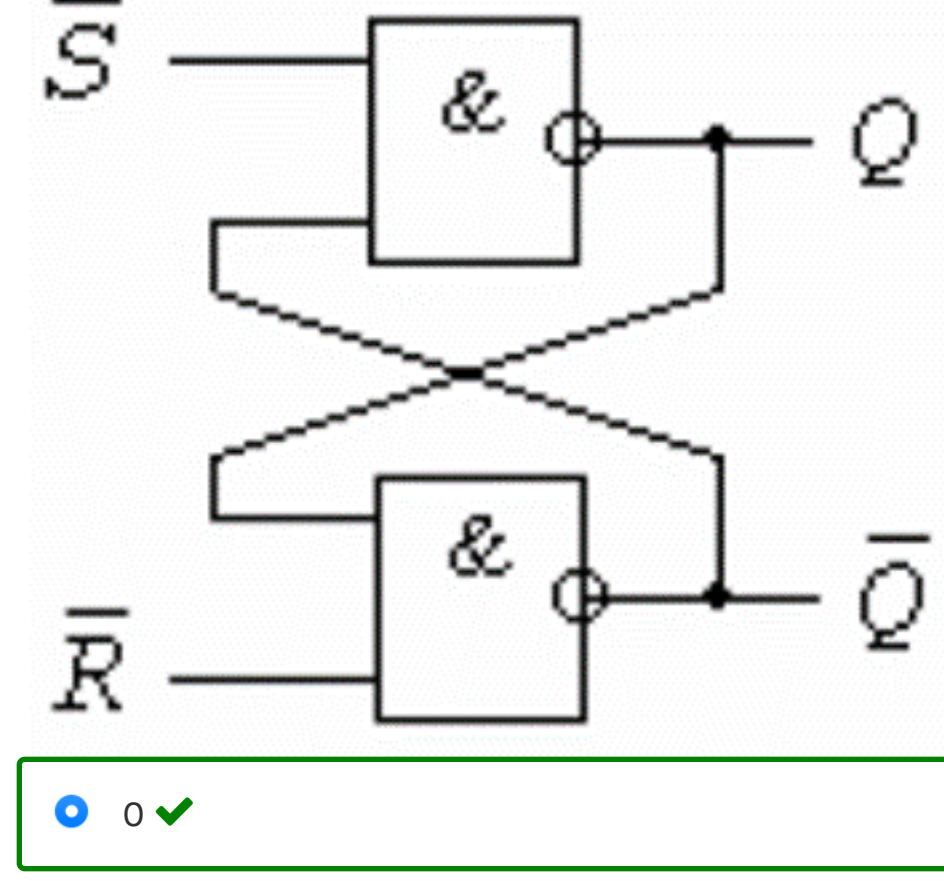
☒ 1 ✓

☐ Q(t)

☐ X - неопределенное

☐ Q̄(t)

4. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 0 ; S = 1, R = 0 ?



☒ 0 ✓

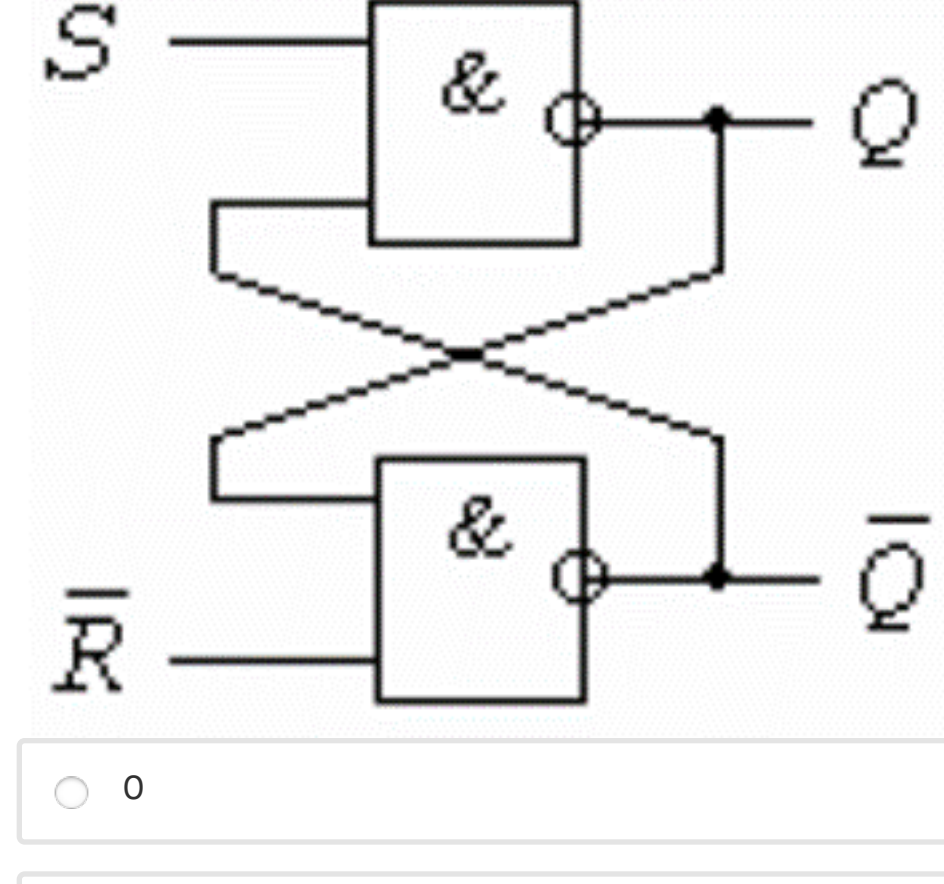
☐ 1

☐ Q(t)

☐ X - неопределенное

☐ Q̄(t)

5. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 1 ; S = 0, R = 0 ?



☐ 0

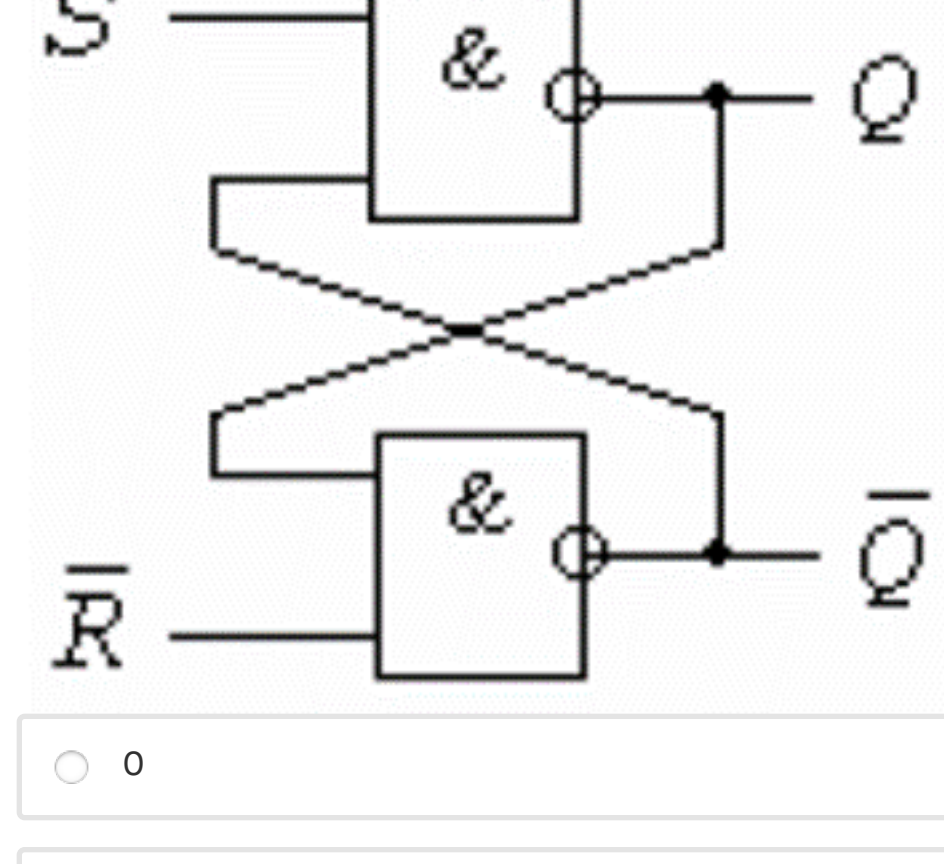
☐ 1

☐ Q(t)

☒ X - неопределенное ✓

☐ Q̄(t)

6. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 0 ; S = 0, R = 0 ?



☐ 0

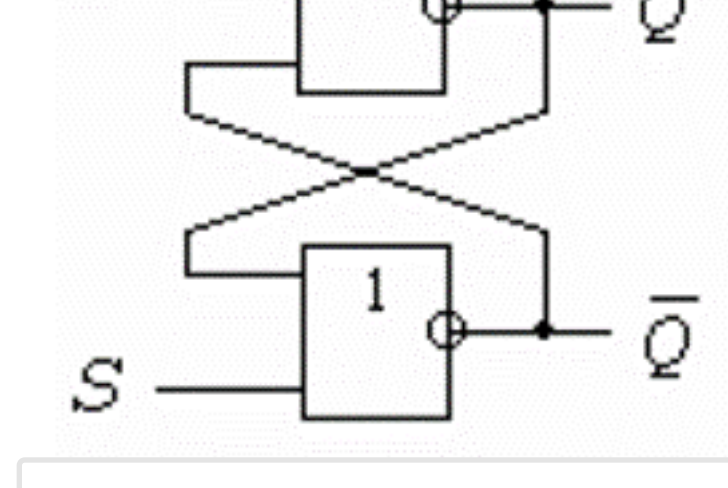
☐ 1

☐ Q(t)

☒ X - неопределенное ✓

☐ Q̄(t)

7. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 0 ; S = 1, R = 1 ?



☒ 0

☐ 1

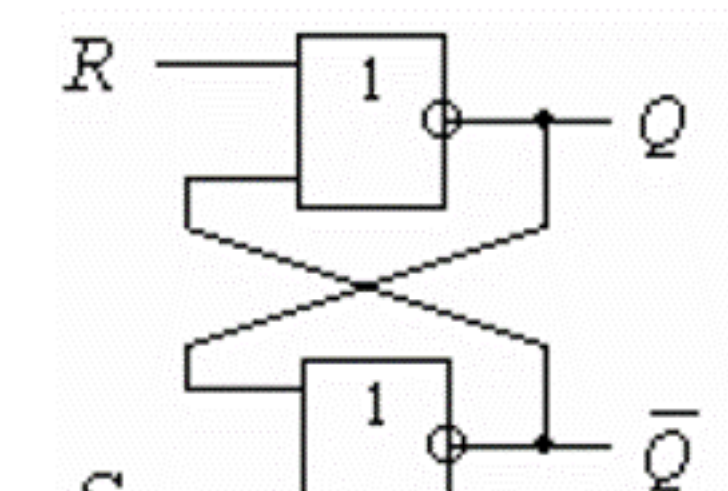
☒ Q(t)

☐ X – не определенное

☐ Q̄(t)

✓

8. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 1 ; S = 0, R = 1 ?



☒ 0 ✓

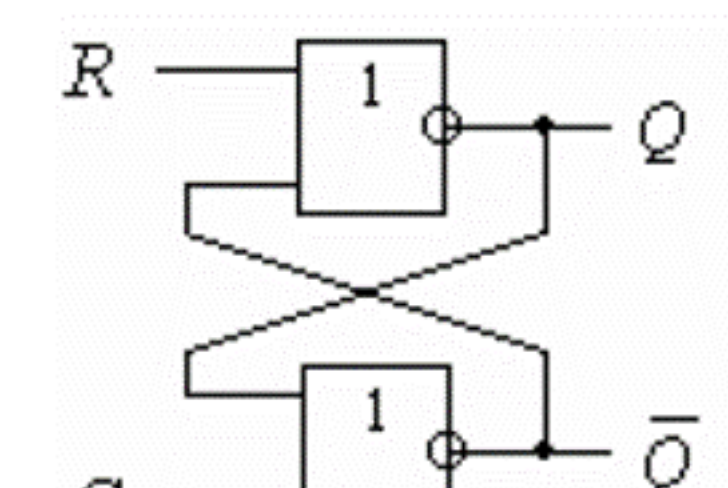
☐ 1

☐ Q(t)

☐ X - неопределенное

☐ Q̄(t)

9. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 0 ; S = 1, R = 0 ?



☐ 0

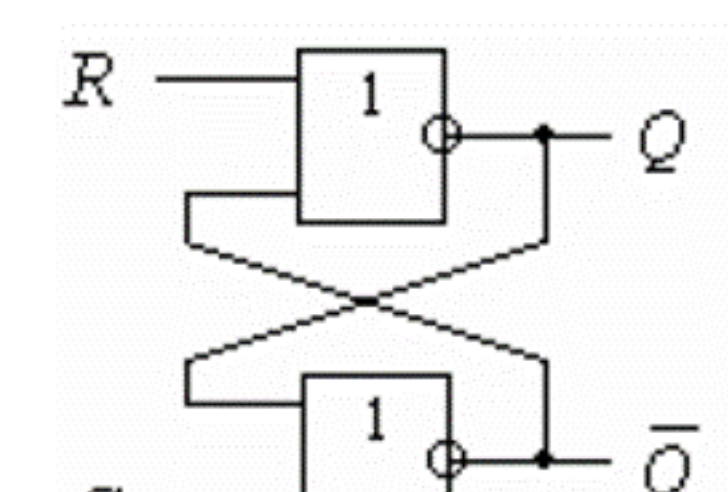
☒ 1 ✓

☐ Q(t)

☐ X - неопределенное

☐ Q̄(t)

10. Каким будет Q(t+1), если Q(t) = 1 ; S = 0, R = 0 ?



☐ 0

☒ 1

☒ Q(t)

☐ X - неопределенное

☐ Q̄(t)

✓

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

Показать
Ответ

✓ Верно (10/10 баллов)

< Назад

Вперед >



Каталог курсов
Направления подготовки

О нас
Вопросы и ответы

Пользовательское соглашение
Контакты
Помощь

POWERED BY
OPENEDX

© 2020 Открытое образование

