

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ

1. Для програмування яких технічних засобів автоматизації застосовуються Softlogic-системи?
2. Які мови програмування стандарту IEC-61131 підтримуються у Softlogic-системах?
3. Що таке тег у Softlogic-системі?
4. До якої мови програмування відноситься мова FBD, що підтримується у Softlogic-системах?
5. Чи мають Softlogic-системи вбудований симулятор контролеру?
6. SCADA-система – це.....
7. Що таке виконавчі модулі SCADA – систем?
8. Де використовуються SCADA – системи?
9. Які завдання вирішують за допомогою SCADA – систем?
10. Що таке функціональний блок?
11. Що позначають у функціональному блоці відрізки справа та зліва?
12. Для чого у програмній реалізації САР використовується блок "SEL"?
13. У якому режимі роботи АСУ використовується програмна реалізація
14. Який вид передатньої функції реалізовано у блоці "OBJ"?
15. До якої мови програмування відноситься мова LD ?
16. З якими основними типами даних працює програма на мові LD?
17. Позначення -(S)- на мові LD відповідає?
18. Якого типу даних не існує у мові ST?
19. Яке позначення ідентифікатора (ім'я змінної) є помилковим у мові ST?
20. Що визначає тип даних у мові ST?
21. Що НЕ визначають оператори у мові ST?
22. У яку групу функціональних блоків додається функція, що написана на мові ST?
23. Що дозволяють системи дистанційного управління?
24. За допомогою яких динамічних елементів SCADA-системи можливо здійснювати управління технологічним процесом у дистанційному режимі?
25. У дистанційному режимі з мнемосхеми необхідно виконати управління виконавчим пристроєм. Які значення можливо задати за допомогою кнопки?