


1. Які значення мають вихідні напруги портів мікроконтролерів серії ARDUINO?
2. Що застосовують для підвищення вихідного струму портів виводу мікропроцесора?
3. Яке значення становить максимальна робоча температура мікроконтролерів серії ARDUINO?
4. Який вбудований пристрій використовується у мікроконтролерах серії ARDUINO для керування електродвигунами та виконавчими механізмами?
5. Яку ширину слова має Порт D мікроконтролера ARDUINO UNO?
6. Мікропроцесор ATmega16U2 на платі мікроконтролера Arduino Uno забезпечує зв'язок свого приймача з USB-портом комп'ютера, і при підключенні до ПК дозволяє Arduino Uno визначатися як порт?
7. Який запис використовується для оголошення виводу 8 як «виходу» у мікроконтролерах серії ARDUINO?
8. Який запис використовується для оголошення виводу 6 як «входу» у мікроконтролерах серії ARDUINO?
9. «byte» - це тип даних в програмному середовищі ARDUINO, згідно з яким змінній присвоюється:
10. «word» - це тип даних в програмному середовищі ARDUINO, згідно з яким змінній присвоюється:
11. «int» - це тип даних в програмному середовищі ARDUINO, згідно з яким змінній присвоюється:
12. «long» - це тип даних в програмному середовищі ARDUINO, згідно з яким змінній присвоюється:
13. Що означає запис змінної «byte x=0X0A» в програмному середовищі ARDUINO?
14. Що означає запис змінної «word x=10» у програмному середовищі ARDUINO?
15. Що здійснюється у програмному середовищі ARDUINO при виконанні операції логічного множення?
16. Що здійснюється у програмному середовищі ARDUINO при виконанні операції логічного додавання?
17. Який значок застосовується для позначення інверсії двійкового числа в програмному середовищі ARDUINO?
18. Який значок застосовується для позначення операції «АБО» в програмному середовищі ARDUINO?

19. При виконанні логічних операцій зсуву в програмному середовищі ARDUINO значення молодших біт при зсуві вправо та старших біт при зсуві вліво:
20. Який значок застосовується для позначення операції «побітовий зсув вправо» в програмному середовищі ARDUINO?
21. Що виділяється під знак при використанні змінних знакового типу в програмному середовищі ARDUINO?
22. Що означає запис «`DDRD=0xff`» в програмному середовищі ARDUINO?
23. Що означає запис «`if...else...`» в програмному середовищі ARDUINO?
24. Що означає запис «`//`» в програмному середовищі ARDUINO?
25. Що відбувається при натисненні на кнопку «  » в програмному середовищі ARDUINO?
26. Що відбувається при натисненні на кнопку «`\`» в програмному середовищі ARDUINO?
27. Що здійснює функція «`millis`» в програмному середовищі ARDUINO?
28. Що є недоліком функції «`delay`» в програмному середовищі ARDUINO?
29. До яких даних відносяться змінні типу «`boolean`» в програмному середовищі ARDUINO?
30. Які значення можуть приймати змінні типу «`boolean`» в програмному середовищі ARDUINO?
31. Для зберігання чого застосовуються дані типу «`float`» в програмному середовищі ARDUINO?
32. Що означає змінна в програмному середовищі ARDUINO?
33. Константа в програмному середовищі ARDUINO записується як змінна, але:
34. Які види змінних існують у програмному середовищі ARDUINO?
35. Що означає оператор порівняння `>=` двох чисел А та Б в програмному середовищі ARDUINO?
36. Яка команда застосовується для читання інформації з аналогових входів в програмному середовищі ARDUINO?
37. Що означає широтно-імпульсна модуляція в програмному середовищі ARDUINO?
38. Що здійснює функція «`analog Write`» в програмному середовищі ARDUINO?
39. Як можна розділити усі функції в програмному середовищі ARDUINO?
40. Як здійснюється оголошення масиву в програмному середовищі ARDUINO?