

18.02.2026

Добрий день.

Тема.Інструктаж з БЖД. Алгоритми з повтореннями. Цикли.

<https://www.youtube.com/watch?v=IVt46Sny9jo> виконуємо

<https://www.youtube.com/watch?v=Bg9bPQD4kF4> переглянути

Виконуємо тести <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9927630>

Код доступу **9927630**

03.02

Добрий день.

Тема.Лінійні алгоритми. Висловлювання. Істинні та хибні висловлювання.

Алгоритми з розгалуженнями.

<https://www.youtube.com/watch?v=AwSBZK2Cu4Y> - ПЕРЕГЛЯНУТИ відео

У підручнику прочитайте тему 22.

20.01

Добрий день.

Тема.Способи опису алгоритму. Програма. Середовище опису й виконання алгоритмів.

https://www.youtube.com/watch?v=HBNrOOaNo_0 - перегляньте!!

1. Що таке алгоритм?

А) Набір випадкових команд

Б) Скінченна послідовність чітких команд для розв'язання задачі

В) Будь-яка комп'ютерна програма

Г) Мова програмування

2. Який спосіб опису алгоритму є найнаочнішим?

А) Словесний

Б) Формульний

В) Графічний

Г) Табличний

3. До графічного способу опису алгоритму належить:

- А) Псевдокод**
 - Б) Блок-схема**
 - В) Текст програми**
 - Г) Усна інструкція**
-

4. Що таке програма?

- А) Алгоритм, записаний мовою програмування**
 - Б) Будь-який текст у комп'ютері**
 - В) Середовище виконання**
 - Г) Пристрій комп'ютера**
-

5. Який спосіб опису алгоритму використовує команди, близькі до мов програмування?

- А) Словесний**
 - Б) Графічний**
 - В) Псевдокод**
 - Г) Табличний**
-

6. Середовище опису й виконання алгоритмів — це:

- А) Операційна система**
 - Б) Текстовий редактор**
 - В) Програма, у якій можна створювати та запускати алгоритми**
 - Г) Комп'ютерна мережа**
-

7. Прикладом середовища опису й виконання алгоритмів є:

- А) Microsoft Word**
 - Б) Paint**
 - В) Scratch**
 - Г) Google Chrome**
-

8. Який спосіб опису алгоритму найчастіше використовують для пояснення людям?

- А) Машинний код**
 - Б) Словесний**
 - В) Мова програмування**
 - Г) Формульний**
-

9. Що НЕ є способом опису алгоритму?

- А) Словесний**
 - Б) Графічний**
 - В) Музичний**
 - Г) Алгоритмічною мовою**
-

10. Для чого потрібні середовища виконання алгоритмів?

- А) Для зберігання файлів**
- Б) Для виконання та перевірки алгоритмів**
- В) Для перегляду відео**
- Г) Для друку тексту**

14.01

Добрий день.

Тема.Способи опису алгоритму. Програма. Середовище опису й виконання алгоритмів.

<https://www.youtube.com/watch?v=Zt1GHsPsMIY> - прослуховуємо!

13.01.

Добрий день.

Тема. Алгоритми та їх роль в житті людини. Виконавець. Виконавці алгоритмів та їхні системи команд.

<https://www.youtube.com/watch?v=anh0n61-EdA> - ПРОСЛУХОВУЄМО!!!!

Виконуємо тест у зошиті!

1. Що таке алгоритм?

- A) Будь-яка комп'ютерна програма
 - B) Послідовність дій для досягнення результату
 - C) Малюнок або схема
 - D) Пристрій для обчислень
-

2. Яка основна властивість алгоритму?

- A) Кольоровість
 - B) Масовість
 - C) Довільність
 - D) Безкінечність
-

3. Де людина найчастіше використовує алгоритми?

- A) Лише в математиці
 - B) Лише в інформатиці
 - C) У повсякденному житті
 - D) Тільки в школі
-

4. Хто або що може бути виконавцем алгоритму?

- A) Лише комп'ютер
 - B) Лише людина
 - C) Людина, тварина або машина
 - D) Тільки робот
-

5. Виконавець алгоритму — це:

- A) Той, хто створює алгоритм
 - B) Той, хто виконує команди алгоритму
 - C) Той, хто зберігає інформацію
 - D) Той, хто навчається
-

6. Система команд виконавця — це:

- A) Усі можливі команди світу
- B) Команди, які виконавець не може виконати
- C) Набір команд, які виконавець розуміє і виконує
- D) Алгоритм у вигляді тексту

7. Який з наведених прикладів є алгоритмом?

- A) Малюнок будинку
 - B) Рецепт приготування страви
 - C) Казка
 - D) Пісня
-

8. Яка форма подання алгоритму НЕ існує?

- A) Словесна
 - B) Графічна
 - C) Таблична
 - D) Хаотична
-

9. Який виконавець має обмежену систему команд?

- A) Людина
 - B) Комп'ютер
 - C) Робот
 - D) Усі перелічені
-

10. Що станеться, якщо команда не входить до системи команд виконавця?

- A) Виконавець виконає її частково
 - B) Виконавець виконає її з помилкою
 - C) Виконавець не зможе її виконати
 - D) Виконавець змінить команду
-

11. Яка з властивостей алгоритму означає, що кожна команда має бути зрозумілою виконавцю?

- A) Скінченність
 - B) Однозначність
 - C) Результативність
 - D) Масовість
-

12. Алгоритми важливі для людини, тому що:

- A) Ускладнюють життя
- B) Допмагають виконувати дії впорядковано
- C) Використовуються лише програмістами
- D) Не мають практичного значення

06.11

Тема. Діагностична робота з теми “Пошук в інтернеті”

Запитання №1(з кількома правильними відповідями)

1.Комп'ютерні мережі бувають. Оберіть правильні відповіді.

- A) Локальна B) Персональна B) Групова Г) Глобальна

Запитання №2(з однією правильною відповіддю)

2. Що таке браузер?

- A) Це вебсайт, структуру та вміст якого можуть змінювати користувачі
- B) Це місце для спілкування учасників інтернет спільнот.

Б) Програма, що дає можливість користувачеві взаємодіяти з текстом, малюнками або іншою інформацією на вебсторінці

3. Запитання №3(з однією правильною відповіддю) Дайте визначення пошукової системи.

A) Це онлайн-служба, що надає можливість пошуку інформації в мережі Інтернет.

B) Це система, що дозволяє переходити із сайту на сайт.

Б) Це набір ключових слів, за якими відбувається пошук і відбір необхідних документів.

3. Запитання №4(з кількома правильними відповідями)

Які види порушення академічної доброчесності ви знаєте? Оберіть правильні відповіді.

- A) Списування B) Сканування документу B) Плагіат Г) Цитування

5. Запитання №5(з однією правильною відповіддю)

При використанні тексту та фото з Інтернету, на останній сторінці слід вказати ?

- A) Переглянуті зображення B) Переглянуті сайти B) Використані джерела
- Г) Переглянуті тексти

6. Запитання №6(з однією правильною відповіддю) Ви використали матеріал вашого однокласника у своїй презентації без його дозволу. Чи порушено авторське право? A) так B) ні

7. Запитання №7(на встановлення відповідності) З'єднайте рекомендації та їх опис при перевірці інформації на сайті.

Рекомендація 1) Авторитетність джерел та авторів

2) Точність даних і фактів

3) Об'єктивність подання даних

4) Актуальність даних

Опис А) Веб-сайт має бути добре впорядковано для полегшення навігації; вказано різноманітні джерела інформації, наприклад інші сайти, книги або імена спеціалістів.

Пошук в Інтернеті. Б) Веб-сайт має надавати точні та конкретні відомості

В) Бажано, щоб авторами були відомі авторитетні журналісти або письменники

Г) Посилання на веб-сайті мають бути дійсними, а вміст має регулярно оновлюватися

Вкажіть відповідність:

8. Запитання №8(з однією правильною відповіддю) Фрагмент документа (команда, текст, заголовок, зображення, примітка), що посиляється на інший елемент у самому документі або на інший об'єкт

А) Інтернет Б) Гіперпосилання В) Веб-сторінка Г) Веб-сайт

9. Запитання №9(з кількома правильними відповідями) Що серед наведеного є назвами популярних браузерів?

А) Google Chrome Б) Zillya! В) Microsoft Of ce Г) Mozilla Firefox

10. Запитання №10(з однією правильною відповіддю) Які правила дозволяють швидше знайти потрібну інформацію?

А) Не використовувати розділові знаки

В) Набирати пошуковий запит великими літерами

Б) Ключові слова добирати якомога конкретніші

Г) Виділяти ключові слова жирним шрифтом ?

11. Запитання №11(з кількома правильними відповідями) Виберіть правила перевірки сайтів на наявність фейків.

А) Перевіряй інформацію щонайменше у трьох незалежних джерелах. Стеж, щоб ці сайти не виявилися клонами один одного

В) Знайди авторитетних експертів. Будь обережним з порадами, які стосуються життя та здоров'я

Б) Порівняй отриману інформацію з уже відомою з цієї теми з надійних джерел

Г) Звернись до автора особисто: запитати додаткові дані, офіційні документи.

Немає контактів для зворотного зв'язку - немає довіри до матеріалу ?

12. Запитання №12(на встановлення відповідності) Встановіть відповідність між термінами та їх визначеннями.

1) Гіперпосилання

2) Сервер пошуку

3) Сайт

4) Ключові слова

5) Пароль

Вкажіть відповідність:

- А) Слова, що вводяться як пошуковий запит Б) Комп'ютер, який обробляє пошуковий запит В) Сукупність вебсторінок, об'єднаних спільною темою
Г) Секретне слово для входу в обліковий запис
Ґ) Слово, клацання на якому дає змогу перейти до іншого місця в документі

22.10

Добрий день

Безпечне користування Інтернетом. Академічна доброчесність. Правила цитування та використання авторської інформації.

Прочитати в підручнику с. 70-76

Виконуємо тест. Відповіді записуємо у робочий зошит.

[https://naurok.com.ua/test/bezpechne-koristuvannya-internetom-akademichna-dobrochesnist-pravila-cituvannya-ta-vikoristannya-avtorsko-informaci-3070836.html](https://naurok.com.ua/test/bezpechne-koristuvannya-internetom-akademichna-dobrochesnist-t-pravila-cituvannya-ta-vikoristannya-avtorsko-informaci-3070836.html)

21. 10.

Добрий день

Створення проекту. Безпечне користування Інтернетом. Академічна доброчесність. Правила цитування та використання авторської інформації.

Прочитати в підручнику с. 70-76

Створити презентацію “Правила безпечного користування інтернетом” (зразки на с. 77)