

[Особистий кабінет](#) / [Мої курси](#) / [Інформатика \[04627\]](#) / [Тема 3. MS Access](#) / [Тест 4. СУБД](#)

Розпочато	вівторок 19 грудня 2023 17:56 PM
Стан	Завершено
Завершено	середа 20 грудня 2023 20:23 PM
Витрачено часу	1 день 2 години
Балів	0,00/50,00
Оцінка	0,00 з можливих 5,00 (0%)

Питання **1**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Призначення об'єкту ТАБЛИЦЯ в програмі Microsoft [Access](#):

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ зберігають всі [дані](#), що є в базі
- ☐ зберігають структуру бази
- ☐ лужать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді
- ☐ для виведення даних на друкуючий пристрій
- ☐ для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД

Your answer is incorrect.

Правильні відповіді: зберігають всі [дані](#), що є в базі, зберігають структуру бази

Питання **2**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Призначення об'єкту [ЗБИТ](#) в програмі Microsoft [Access](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ зберігають всі [дані](#), що є в базі
- ☐ для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД
- ☐ для виведення даних на друкуючий пристрій
- ☐ зберігають структуру бази
- ☐ служать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для виведення даних на друкуючий пристрій

Питання **3**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Призначення об'єкту [ЗАПИТ](#) в програмі Microsoft [Access](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ служать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді
- ☐ для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД
- ☐ зберігають всі [дані](#), що є в базі
- ☐ зберігають структуру бази
- ☐ для виведення даних на друкуючий пристрій

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: служать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді

Питання **4**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Призначення ключового поля в таблиці програми [Access](#) полягає в:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ встановленні захисту від змін у полях бази даних
- ☐ організації зв'язків між таблицями
- ☐ швидкому пошуку [інформації](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: організації зв'язків між таблицями

Питання **5**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які способи створення таблиці в програмі MS [ACCESS](#) Вам відомі?

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ [конструктора](#) таблиці
- ☐ рисування таблиці
- ☐ майстра побудови таблиці
- ☐ режимом структури
- ☐ креслення таблиці

Your answer is incorrect.

Правильні відповіді: [конструктора](#) таблиці, майстра побудови таблиці

Питання 6

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яке призначення перехресного [запиту](#) в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ дозволяє створювати результуючі таблиці на основі результатів розрахунків, отриманих при аналізі групи таблиць
- ☐ створювати [запити](#) до [сервера](#) бази даних, написані на мові [запитів](#) SQL
- ☐ проводити математичні обчислення за заданим [полем](#) і видавати результат
- ☐ дозволяє автоматизувати заповнення полів таблиць

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: дозволяє створювати результуючі таблиці на основі результатів розрахунків, отриманих при аналізі групи таблиць

Питання 7

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Для чого призначена програма Microsoft [Access](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ Microsoft [Access](#) – це [база даних](#)
- ☐ За допомогою програми створюються таблиці бази даних
- ☐ Це набір інструментальних засобів для створення і експлуатації інформативно-операційних систем
- ☐ Це набір інструментальних засобів для створення реляційних баз даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Це набір інструментальних засобів для створення реляційних баз даних

Питання 8

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Ключове поле](#) повинно бути:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ Унікальним
- ☐ Обов'язково лічильником
- ☐ Обов'язково числовим
- ☐ Не повинно мати довгих [записів](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Унікальним

Питання 9

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яку форму називають СКЛАДНОЮ ФОРМОЮ в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ форму, яка будується на полях з декількох зв'язаних таблиць
- ☐ форму, яка будується на основі майстра побудови форм
- ☐ форму, яка будується на основі одного об'єкта
- ☐ форму, яка будується на основі [конструктора](#) побудови форм

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: форму, яка будується на полях з декількох зв'язаних таблиць

Питання 10

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

З яких частин складається бланк [запиту](#) за взірцем в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ панель [редагування](#) властивостей поля
- ☐ структура базової таблиці
- ☐ список типів полів
- ☐ типи даних полів
- ☐ поля результуючої таблиці

Your answer is incorrect.

Правильні відповіді: структура базової таблиці, поля результуючої таблиці

Питання 11

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[База даних](#) –

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними
- ☐ b. система обробки даних засобами накопичення, зберігання, оновлення та їх пошуку і відображення
- ☐ c. система [інформаційних](#), математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних
- ☐ d. спеціалізований [пакет](#) програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними

Питання 12

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Система управління базою даних (СУБД) – це

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними
- ☐ b. система інформаційних, математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних
- ☐ c. спеціалізований пакет програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами
- ☐ d. система, що імітує розумову діяльність людини

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: спеціалізований пакет програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами

Питання 13

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Автоматизований банк даних –

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. спеціалізований пакет програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами
- ☐ b. система інформаційних, математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних
- ☐ c. незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними
- ☐ d. система обробки даних засобами накопичення, зберігання, оновлення та їх пошуку і відображення

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: система інформаційних, математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних

Питання **14**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яка характеристика поля закладена у властивості "[Формат поля](#)" в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. визначає порядок введення даних у [поле](#)
- ☐ b. визначає довжину поля у міліметрах
- ☐ c. визначає спосіб [форматування](#) даних у полі
- ☐ d. визначає форму поля бази даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь:

визначає спосіб [форматування](#) даних у полі

Питання **15**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які елементи складають структуру найпростішої бази даних MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. стовбці та [записи](#)
- ☐ b. поля та [записи](#)
- ☐ c. стрічки та поля
- ☐ d. стовпці та стрічки

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: поля та [записи](#)

Питання **16**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Встановіть відповідність

Властивість поля «Підпис» MS [ACCESS](#)
визначає

Вибрати...

Властивість поля «Маска введення»
MS [ACCESS](#) визначає

Вибрати...

Властивість поля «[Формат поля](#)» MS
[ACCESS](#) визначає

Вибрати...

Властивість поля «Ім'я поля»
визначає

Вибрати...

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Властивість поля «Підпис» MS [ACCESS](#) визначає → визначає заголовок стовпця таблиці для даного поля, Властивість поля «Маска введення» MS [ACCESS](#) визначає → визначає форму, в яку вводяться дані у поле, Властивість поля «[Формат поля](#)» MS [ACCESS](#) визначає → визначає спосіб форматування даних у комірках, Властивість поля «Ім'я поля» визначає → визначає, як необхідно звертатись до даних цього поля під час автоматичних операцій з базою

Питання 17

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Встановіть відповідність

Тип даних

«Вкладення» MS

[ACCESS](#) це тип даних

Вибрати...

Тип даних

«Лічильник» MS

[ACCESS](#) це тип даних

Вибрати...

Тип даних

«Числовий» MS

[ACCESS](#) це тип даних

Вибрати...

Тип даних

«Обчислювальний»

MS [ACCESS](#) це тип даних

Вибрати...

Тип даних «[Поле](#)

об'єктів OLE» MS

[ACCESS](#) це тип даних

Вибрати...

Тип даних

«Майстер

підстановок» MS

[ACCESS](#) це тип даних

Вибрати...

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Тип даних «Вкладення» MS [ACCESS](#) це тип даних → призначене для вставлення зображень, документів, електронних таблиць або діаграм, Тип даних «Лічильник» MS [ACCESS](#) це тип даних → для автоматичної нумерації записів таблиці, Тип даних «Числовий» MS [ACCESS](#) це тип даних → для збереження дійсних чисел, Тип даних «Обчислювальний» MS [ACCESS](#) це тип даних → для створення виразів, що використовують дані з одного або декількох полів, Тип даних «[Поле](#) об'єктів OLE» MS [ACCESS](#) це тип даних → призначений для зберігання мультимедійних об'єктів, Тип даних «Майстер підстановок» MS [ACCESS](#) це тип даних → налаштуванням якого можна автоматизувати введення даних у поле так, щоб не вводити їх вручну, а вибирати зі списку

Питання 18

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

У чому полягає особливість поля «лічильник» MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. служить для введення числових даних
- ☐ b. має обмежений розмір
- ☐ c. має властивість автоматичного нарощування
- ☐ d. служить для введення дійсних чисел

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: має властивість автоматичного нарощування

Питання 19

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Стовпець таблиці MS [ACCESS](#) називається:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а. [поле](#)
- ☐ b. [запис](#)
- ☐ с. рядок
- ☐ d. ключ

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [поле](#)

Питання 20

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яке [поле](#) бази даних можна вважати унікальним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а. жодне
- ☐ b. [поле](#), що носить унікальне ім'я
- ☐ с. [поле](#), значення в якому не можуть повторяться
- ☐ d. [поле](#), значення якого мають властивість нарощування

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [поле](#), значення в якому не можуть повторяться

Питання 21

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Рядок таблиці MS [ACCESS](#) називається:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а. [запис](#)
- ☐ b. [поле](#)
- ☐ с. рядок
- ☐ d. ключ

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запис](#)

Питання **22**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В режимі [конструктора](#) таблиці MS [ACCESS](#) можна виконати такі дії:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. додати нове [поле](#)
- ☐ b. додати нове значення поля
- ☐ c. намалювати таблицю
- ☐ d. встановити зв'язок між таблицями

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: додати нове [поле](#)

Питання **23**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Ключове поле](#) таблиці не може мати:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. нульових і повторюваних значень
- ☐ b. значень типу Дата/время
- ☐ c. значень з декількох полів
- ☐ d. десяткових значень у числах

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: нульових і повторюваних значень

Питання **24**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Майстер підстановок використовується:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для підстановки графіків та діаграм у комірки таблиці
- ☐ b. при розрахунку функцій
- ☐ c. для створення полів із значеннями, що повторюються
- ☐ d. для додання значень полів з інших таблиць

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для створення полів із значеннями, що повторюються

Питання **25**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[МАКРОСИ](#) І МОДУЛІ MS [ACCESS](#) - це об'єкти бази даних призначені для

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для відбору і аналізу даних
- ☐ b. для відбору, [фільтрування](#) та сортування даних
- ☐ c. зберігання усіх даних, що є в базі
- ☐ d. для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД

Питання **26**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

ФОРМИ MS [ACCESS](#) - це об'єкти бази даних призначені для

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для відбору і аналізу даних
- ☐ b. зберігання усіх даних, що є в базі
- ☐ c. для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД
- ☐ d. для відбору, [фільтрування](#) та сортування даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для відбору і аналізу даних

Питання **27**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Схема даних MS [ACCESS](#)

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. призначена для відбору, [фільтрування](#) та сортування даних
- ☐ b. зберігає усі данні, що є у базі даних
- ☐ c. відображає встановлені міжтабличні зв'язки
- ☐ d. призначена для автоматизації операцій над даними

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: відображає встановлені міжтабличні зв'язки

Питання **28**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

У якому діалоговому вікні створюють зв'язки між полями таблиць бази даних:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. таблиця зв'язків
- ☐ b. схема зв'язків
- ☐ c. [таблиця даних](#)
- ☐ d. схема даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [схема даних](#)

Питання **29**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які види сортування в програмі MS [ACCESS](#) Вам відомі?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. за часом вводу даних
- ☐ b. багаторівневе
- ☐ c. за типом даних
- ☐ d. за зростанням значень

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [багаторівневе](#)

Питання **30**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Який існує зв'язок між таблицями MS [ACCESS](#)

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Головний
- ☐ b. Унікальний
- ☐ c. [Один до одного](#)
- ☐ d. Об'єктно-орієнтований

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [Один до одного](#)

Питання 31

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Встановіть відповідність

Інструмент ПОШУК в програмі MS [ACCESS](#)
призначений для

Вибрати...

Інструмент [ФІЛЬТР](#) в програмі MS [ACCESS](#)
призначений для

Вибрати...

Інструмент [ЗАПИТ](#) в програмі MS [ACCESS](#)
призначений для

Вибрати...

Інструмент СОРТУВАННЯ в програмі MS
[ACCESS](#) призначений для

Вибрати...

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Інструмент ПОШУК в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → термінового пошуку запису у відкритій таблиці або формі, Інструмент [ФІЛЬТР](#) в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → вибирання множини записів, що задовільняють заданій умові в межах однієї таблиці, Інструмент [ЗАПИТ](#) в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → вибирання множини записів, що задовільняють заданій умові в межах декількох таблиць, Інструмент СОРТУВАННЯ в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → впорядкування записів за значеннями одного поля

Питання 32

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

По якому полю повинен бути встановлений зв'язок між таблицями MS [ACCESS](#)

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. по ключовому полю
- ☐ b. по лічильнику
- ☐ c. по властивостям поля
- ☐ d. по головному полю

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: по ключовому полю

Питання 33

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В СУБД [Access](#) можна:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. працювати з кількома базами даних
- ☐ b. одночасно відкрити дві бази даних
- ☐ c. одночасно відкрити будь-яку кількість баз даних
- ☐ d. одночасно відкрити тільки одну базу даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: одночасно відкрити тільки одну базу даних

Питання 34

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Тип зв'язку [один до одного](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. одному [запису](#) таблиці не може відповідати більше одного [запису](#) другої таблиці
- ☐ b. [записи](#) першої таблиці зв'язані з [записами](#) цієї самої таблиці
- ☐ c. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з множиною [записів](#) другої таблиці
- ☐ d. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з одним [записом](#) другої таблиці

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з одним [записом](#) другої таблиці

Питання 35

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Тип зв'язку [один до багатьох](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з одним [записом](#) другої таблиці
- ☐ b. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з множиною [записів](#) другої таблиці
- ☐ c. [записи](#) першої таблиці зв'язані з [записами](#) цієї самої таблиці
- ☐ d. одному [запису](#) таблиці не може відповідати більше одного [запису](#) другої таблиці

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з множиною [записів](#) другої таблиці

Питання 36

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Найпростіший [запит](#) MS [ACCESS](#) – це:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) з параметром
- ☐ b. [запит](#) на сортування
- ☐ c. [запит](#) на вибірку
- ☐ d. [запит](#) на зміну

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запит](#) на вибірку

Питання 37

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Якого типу [запиту](#) MS [ACCESS](#) не існує:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) SQL
- ☐ b. перехресний [запит](#)
- ☐ c. [запит](#) на вибірку
- ☐ d. [запит](#) на [фільтрування](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запит](#) на [фільтрування](#)

Питання 38

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Майстер [запитів](#) MS [ACCESS](#) створює:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) SQL
- ☐ b. [запит](#) з параметром
- ☐ c. [запит](#) на вибірку
- ☐ d. [запит](#) на сортування

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запит](#) на вибірку

Питання **39**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В [запит](#), який створений з допомогою Майстра MS [ACCESS](#), можна:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. внести одну таблицю і один [запит](#)
- ☐ b. внести один [запит](#)
- ☐ c. внести кілька таблиць і [запитів](#)
- ☐ d. внести одну таблицю

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: внести кілька таблиць і [запитів](#)

Питання **40**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Запити](#) MS [ACCESS](#), які дозволяють змінити набір [записів](#), називаються:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запити](#) на зміну
- ☐ b. перехресний [запит](#)
- ☐ c. [запити](#) на вибірку
- ☐ d. [запити](#) з параметром

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запити](#) на зміну

Питання **41**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Запит](#) MS [ACCESS](#), який здійснює вибірку даних, які відповідають певним умовам відбору називаються:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. перехресний [запит](#)
- ☐ b. [запити](#) на зміну
- ☐ c. [запити](#) з параметром
- ☐ d. [запити](#) на вибірку

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запити](#) з параметром

Питання 42

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Чим [запит](#) відрізняється від [фільтрації](#) та сортування:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) не можна будувати на основі таблиць
- ☐ b. [фільтрація](#) та сортування не зберігаються при закритті таблиці
- ☐ c. [запит](#) не зберігає дні після його закриття
- ☐ d. в [запитах](#) не можна здійснювати [фільтрацію](#) та сортування

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [фільтрація](#) та сортування не зберігаються при закритті таблиці

Питання 43

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Для чого призначений прапорець в полі «Вывод на экран» MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для того, щоб [запит](#) не можна було запустити на виконання
- ☐ b. щоб накласти умови відбору [записів](#)
- ☐ c. для того, щоб [запит](#) не відображався в вікні бази даних
- ☐ d. для визначення одного або кількох полів, які не потрібно виводити на екран

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для визначення одного або кількох полів, які не потрібно виводити на екран

Питання 44

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Щоб в програмі MS [ACCESS](#) вивести на екран [дані](#), які знаходяться в проміжку 1 січня 2017 та 1 березня 2017 року потрібно використати умову:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Is #01.01. 17# or #01.03. 17#
- ☐ b. Between #01.01.17# and #01.03. 17#
- ☐ c. Between #01.01. 17# or #01.03. 17#
- ☐ d. Like #01.01. 17# and #01.03. 17#

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Between #01.01.17# and #01.03. 17#

Питання **45**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Щоб в програмі MS [ACCESS](#) вивести на екран [дані](#), які знаходяться в проміжку 1 січня 2017 та 1 березня 2017 року потрібно використати умову:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Like #01.01. 17# and #01.03. 17#
- ☐ b. Between #01.01.17# and #01.03. 17#
- ☐ c. Between #01.01. 17# or #01.03. 17#
- ☐ d. Is #01.01. 17# or #01.03. 17#

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Between #01.01.17# and #01.03. 17#

Питання **46**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Запит](#) MS [ACCESS](#), при виконанні якого з'являється діалогове вікно, в якому потрібно ввести умову відбору, називається:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) на зміну
- ☐ b. [запит](#) з параметром
- ☐ c. перехресний [запит](#)
- ☐ d. [запит](#) на вибірку

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запит](#) з параметром

Питання **47**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Щоб вказати параметри [запиту](#) MS [ACCESS](#), потрібно ввести в [поле](#) умову:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. # Умова відбору #
- ☐ b. < Умова відбору >
- ☐ c. [#Умова відбору #]
- ☐ d. [Умова відбору]

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [Умова відбору]

Питання 48

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Перехресний [запит](#) MS [ACCESS](#) має вигляд:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. графіка
- ☐ b. схеми даних
- ☐ c. діаграми
- ☐ d. таблиці

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: таблиці

Питання 49

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Перехресний [запит](#) MS [ACCESS](#) створюється:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. в режимі введення даних
- ☐ b. в режимі перехресного [запита](#)
- ☐ c. з допомогою МАЙСТРА
- ☐ d. в режимі [КОНСТРУКТОРА](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: з допомогою МАЙСТРА

Питання 50

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Сортування в СУБД MS [ACCESS](#) можна виконувати:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. по кількох суміжних полях
- ☐ b. у вказаному полі
- ☐ c. тільки по одному полю
- ☐ d. по кількох полях

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: по кількох суміжних полях

◀ Додатковий матеріал. Відео. Звіти

Перейти до...

[Особистий кабінет](#) / [Мої курси](#) / [Інформатика \[04627\]](#) / [Тема 4. Теорія алгоритмізації](#) / [Тест 5. Pascal](#)

Розпочато	середа 20 грудня 2023 16:25 PM
Стан	Завершено
Завершено	середа 20 грудня 2023 20:19 PM
Витрачено часу	3 години 54 хв
Балів	4,00/20,00
Оцінка	0,40 з можливих 2,00 (20%)

Питання **1**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Якій функції відповідає фрагмент програми:

```
If x <= 7 then y:=abs(x)
```

```
else y:=sqr(x);
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. $y = \begin{cases} \sin(x), & \text{якщо } x \leq 7 \\ \sqrt{x}, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☐ b. $y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x \leq 7 \\ x^2, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☐ c. $y = \begin{cases} x^2, & \text{якщо } x \leq 7 \\ \sqrt{x}, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☐ d. $y = \begin{cases} \sqrt{x}, & \text{якщо } x \leq 7 \\ |x|, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☒ e. $y = \begin{cases} \sqrt{x}, & \text{якщо } x \leq 7 \\ x^2, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$ ✖

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x \leq 7 \\ x^2, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання **2**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Якій функції відповідає фрагмент програми:

```
If x > 4 then y:=x+sin(x)/cos(x)
```

```
else y:=abs(x);
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. $y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x > 4 \\ x + tg(x), & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$
- ☐ b. $y = \begin{cases} x + tg(x), & \text{якщо } x > 4 \\ \sqrt{x}, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$
- ☐ c. $y = \begin{cases} x + tg(x), & \text{якщо } x > 4 \\ |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$
- ☒ d. $y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \\ tg(x), & \text{якщо } x > 4 \end{cases}$ ✗
- ☐ e. $y = \begin{cases} \frac{x + \sin(x)}{\cos(x)}, & \text{якщо } x > 4 \\ |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} x + tg(x), & \text{якщо } x > 4 \\ |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання 3

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Виберіть функцію, якій відповідає фрагмент програми:

case k of

1..3: y:=abs(5-k);

6,7 : y:=3*k+5*k

else

y:=sqr(1+k)

end;

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ (1+k)^2, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ b. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1+k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ c. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1+k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ d. $y = \begin{cases} \sqrt{5-k}, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1+k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☒ e. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1} + \sqrt{k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$ ✗

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ (1+k)^2, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання **4**

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

Виберіть функцію, якій відповідає фрагмент програми:

case k of

1..3: y:=sqr(7+k);

6,7 : y:=3+k/5+k

else

y:=sin(2k)

end;

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. $y = \begin{cases} |7+k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3+k(5+k), & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☒ b. $y = \begin{cases} (7+k)^2, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3+\frac{k}{5}+k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$ ✓
- ☐ c. $y = \begin{cases} \sqrt{7-k}, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ \frac{3+k}{5+k}, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ d. $y = \begin{cases} |7+k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3+\frac{k}{5}+k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ e. $y = \begin{cases} (7+k)^2, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3+\frac{k}{5}+k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{2k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} (7+k)^2, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3+\frac{k}{5}+k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання 5

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Якого значення набуде змінна p після виконання команд:

 $p:=1;$ WHILE $p \leq 10$ DO $p:=2*p+2; p:=p+1;$

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 12
- ☐ b. 23
- ☒ c. 1 ✖
- ☐ d. 19
- ☐ e. 11

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 23

Питання 6

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

Якого значення набуде змінна s

після виконання команд:

 $s:=1;$

REPEAT

 $s:=2*s+2$ UNTIL $s > 10;$

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 4
- ☐ b. 8
- ☒ c. 22 ✔
- ☐ d. 10
- ☐ e. 19

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 22

Питання 7

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

Які значення отримають елементи масиву в результаті виконання операторів?

```
i:= 6; repeat x[i]:= 2*i-1; write ( ' ', x[i]);
```

```
i:=i-1 until i<2;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. ,1,1,1,1
- ☐ b. 11,9,7,5,3;
- ☐ c. 1,2,3,4,5;
- ☒ d. 3,5,7,9,11; ✓
- ☐ e. 4,3,2,1,0 ;

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 3,5,7,9,11;

Питання 8

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Які значення отримають елементи масиву в результаті виконання операторів?

```
i:= 6; while i>= 2 do begin
```

```
x[i]:= 2*i-1; write ( ' ', x[i]); i:=i-1 end;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 3,5,7,9,11;
- ☐ b. 4,3,2,1,0 ;
- ☐ c. 1,2,3,4,5;
- ☒ d. 11,9,7,5,3; ✗
- ☐ e. 1,1,1,1,1

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 3,5,7,9,11;

Питання 9

Правильно

Балів 1,00 з 1,00

В програмі на мові Pascal задано масив:

```
y:array[1..100] of integer;
```

Які з перелічених інструкцій і у якому порядку необхідно розмістити, щоб створити фрагмент програми, який знаходить суму додатних елементів масиву

1	m:=100
2	m:=m+y[i];
3	:=0;
4	if y[i]>0 then
5	for i:=1 to 100 do

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 2, 5, 4, 3
- ☒ b. 3, 5, 4, 2 ✓
- ☐ c. 3, 5, 1, 4
- ☐ d. 3, 5, 1, 2
- ☐ e. 4, 3, 2, 3

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 3, 5, 4, 2

Питання **10**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

В програмі на мові Pascal задано масив:

`h:array[1..n] of real;`

Які з перелічених інструкцій і у якому порядку необхідно розмістити, щоб створити фрагмент програми, який знаходить суму від'ємних елементів масиву

1	if h[i]<0 then
2	m:=m+h[i];
3	m:= h[1];
4	m:=0;
5	for i:=1 to n do

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. **3, 5, 1, 2**
- ☐ b. **4, 5, 1, 2**
- ☒ c. **3, 1, 2, 5** ✗
- ☐ d. **4, 3, 2, 5**
- ☐ e. **3, 1, 4, 2**

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: **4, 5, 1, 2**

Питання **11**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Масив а складається з величин $(1, 2, -5, 0, 2, 0, -1, -3, -2, -5, 1)$;

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. `var a : array[1..11] of integer;`
- ☐ b. `type mas = array[1..11] of boolean;`
`var a : mas;`
- ☐ c. `a: array[1..11];`
- ☒ d. `var a : array[1..11] of char;` ✗
- ☐ e. `const a : array[1..4, 1..4] of integer;`

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: `var a : array[1..11] of integer;`

Питання **12**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Масив **a** складається з величин **=(1,2, -5, 0, 2, 0, - 1, - 3, - 2, - 5, 1);**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. `type mas = array[1..11] of integer; var a : mas;`
- ☐ b. `a: array[1..11];`
- ☒ c. `var a : array[1..11] of char;` ✖
- ☐ d. `type mas = array[1..11] of boolean;`
`var a : mas;`
- ☐ e. `var a : array[1..11] ;`

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: `type mas = array[1..11] of integer; var a : mas;`

Питання **13**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Масив **a** складається з величин **=(1, 1.2, 1.5, 0, 2, 0, - 1.0, - 3, - 2, - 5, 1);**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☒ a. `var a : array[1..11] of char;` ✖
- ☐ b. `var a: array[1..11] of real;`
- ☐ c. `var a : array[1..11] of integer;`
- ☐ d. `const a : array[1..4, 1..4] of integer;`
- ☐ e. `type mas = array[1..11] of boolean;`
`var a : mas;`

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: `var a: array[1..11] of real;`

Питання **14**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Масив **a** складається з величин **=('a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 's', 'z', 'y');**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. type mas = array[1..11] of char; var a : mas;
- ☐ b. var a : array[1..11] of integer;
- ☒ c. type mas = array[1..11] of boolean; ✗
var a : mas;
- ☐ d. a: array[1..11] of real;
- ☐ e. const a : array[1..4, 1..4] of integer;

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: type mas = array[1..11] of char; var a : mas;

Питання **15**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Масив **a** складається з величин **=(1 , 1.2, 1.5, 0, 2, 0, - 1.0, - 3, - 2, - 5, 1);**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. var a : array[1..11] of integer;
- ☐ b. type mas = array[1..11] of char; var a : mas;
- ☒ c. type mas = array[1..11] of boolean; ✗
var a : mas;
- ☐ d. const a : array[1..4, 1..4] of integer;
- ☐ e. type mas : array[1..11] of real; var a : mas;

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: type mas : array[1..11] of real; var a : mas;

Питання 16

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a < b then
```

```
begin
```

```
c:= a; a:= b; b := c
```

```
end;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. обчислює мінімальне серед двох чисел
- ☐ b. міняє два числа місцями
- ☐ c. визначає максимальне серед двох чисел
- ☒ d. обчислює добуток двох чисел ✗
- ☐ e. змінні обмінюються значеннями, якщо a менше, ніж b

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: змінні обмінюються значеннями, якщо a менше, ніж b

Питання 17

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a > b then
```

```
begin
```

```
a:= sqr(a); b := sqr(b);
```

```
end;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. обчислює добуток двох чисел
- ☒ b. обчислює максимальне серед двох чисел ✗
- ☐ c. обчислює квадрати a та b, якщо a більше, ніж b
- ☐ d. обчислює мінімальне серед двох чисел
- ☐ e. змінні обмінюються значеннями, якщо перше число менше, ніж друге

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: обчислює квадрати a та b, якщо a більше, ніж b

Питання **18**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a > b then a:= a + b else a := a – b;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. якщо a більше, ніж b, то змінній a присвоюється значення суми змінних a і b, інакше – їх різниця
- ☐ b. обчислює мінімальне серед двох чисел
- ☐ c. обчислює квадрати a та b, якщо a більше, ніж b
- ☐ d. міняє два числа місцями, якщо перше число менше, ніж друге
- ☒ e. обчислює добуток двох чисел ❌

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: якщо a більше, ніж b, то змінній a присвоюється значення суми змінних a і b, інакше – їх різниця

Питання **19**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a < b then write(sqr(a)) else write(sqr(b));
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. виводить квадрат меншого з двох чисел
- ☐ b. обчислює квадрати a та b, якщо a більше, ніж b
- ☒ c. обчислює добуток двох чисел ❌
- ☐ d. визначає мінімальне серед двох чисел
- ☐ e. змінні обмінюються значеннями, якщо перше число менше, ніж друге

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: виводить квадрат меншого з двох чисел

Питання **20**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a > b then write(a) else write(b);
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. обчислює добуток двох чисел
- ☐ b. обчислює суму двох чисел
- ☐ c. виводить максимальне серед двох чисел
- ☒ d. виводить мінімальне серед двох чисел ✗
- ☐ e. змінні обмінюються значеннями

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: виводить максимальне серед двох чисел

[← Лекція 14. Стрічкові типи даних](#)

Перейти до...

Активність ►

[Особистий кабінет](#) / [Мої курси](#) / [Інформатика \[04627\]](#) / [Тема 3. MS Access](#) / [Тест 4. СУБД](#)

Розпочато	понеділок 18 грудня 2023 19:56 PM
Стан	Завершено
Завершено	понеділок 18 грудня 2023 19:56 PM
Витрачено часу	30 сек
Балів	0,50/50,00
Оцінка	0,05 з можливих 5,00 (1%)

Питання **1**

Частково правильно

Балів 0,50 з 1,00

Призначення об'єкту ТАБЛИЦЯ в програмі Microsoft [Access](#):

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☒ зберігають всі [дані](#), що є в базі ✓
- ☒ лужать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді ✗
- ☒ для виведення даних на друкуючий пристрій ✗
- ☐ для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД
- ☐ зберігають структуру бази

Your answer is partially correct.

Ви вибрали занадто багато варіантів.

Правильні відповіді: зберігають всі [дані](#), що є в базі, зберігають структуру бази

Питання **2**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Призначення об'єкту [ЗВІТ](#) в програмі Microsoft [Access](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ для виведення даних на друкуючий пристрій
- ☐ зберігають структуру бази
- ☐ для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД
- ☐ служать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді
- ☐ зберігати всі [дані](#), що є в базі

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для виведення даних на друкуючий пристрій

Питання **3**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Призначення об'єкту [ЗАПИТ](#) в програмі Microsoft [Access](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ для виведення даних на друкуючий пристрій
- ☐ зберігають всі [дані](#), що є в базі
- ☐ для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД
- ☐ зберігають структуру бази
- ☐ служать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: служать для отримання даних і представлення їх користувачу в зручному вигляді

Питання **4**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Призначення ключового поля в таблиці програми [Access](#) полягає в:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ встановленні захисту від змін у полях бази даних
- ☐ швидкому пошуку [інформації](#)
- ☐ організації зв'язків між таблицями

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: організації зв'язків між таблицями

Питання **5**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які способи створення таблиці в програмі MS [ACCESS](#) Вам відомі?

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ рисування таблиці
- ☐ режимом структури
- ☐ [конструктора](#) таблиці
- ☐ креслення таблиці
- ☐ майстра побудови таблиці

Your answer is incorrect.

Правильні відповіді: [конструктора](#) таблиці, майстра побудови таблиці

Питання **6**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яке призначення перехресного [запиту](#) в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ дозволяє автоматизувати заповнення полів таблиць
- ☐ створювати [запити](#) до [сервера](#) бази даних, написані на мові [запитів](#) SQL
- ☐ проводити математичні обчислення за заданим [полем](#) і видавати результат
- ☐ дозволяє створювати результуючі таблиці на основі результатів розрахунків, отриманих при аналізі групи таблиць

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: дозволяє створювати результуючі таблиці на основі результатів розрахунків, отриманих при аналізі групи таблиць

Питання **7**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Для чого призначена програма Microsoft [Access](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ Microsoft [Access](#) – це [база даних](#)
- ☐ Це набір інструментальних засобів для створення і експлуатації [інформаційно-операційних](#) систем
- ☐ Це набір інструментальних засобів для створення реляційних баз даних
- ☐ За допомогою програми створюються таблиці бази даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Це набір інструментальних засобів для створення реляційних баз даних

Питання **8**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Ключове поле](#) повинно бути:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ Обов'язково лічильником
- ☐ Не повинно мати довгих [записів](#)
- ☐ Обов'язково числовим
- ☐ Унікальним

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Унікальним

Питання 9

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яку форму називають СКЛАДНОЮ ФОРМОЮ в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ форму, яка будується на основі [конструктора](#) побудови форм
- ☐ форму, яка будується на основі майстра побудови форм
- ☐ форму, яка будується на полях з декількох зв'язаних таблиць
- ☐ форму, яка будується на основі одного об'єкта

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: форму, яка будується на полях з декількох зв'язаних таблиць

Питання 10

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

З яких частин складається бланк [запиту](#) за взірцем в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ типи даних полів
- ☐ панель [редагування](#) властивостей поля
- ☐ список типів полів
- ☐ структура базової таблиці
- ☐ поля результуючої таблиці

Your answer is incorrect.

Правильні відповіді: структура базової таблиці, поля результуючої таблиці

Питання 11

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[База даних](#) –

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а. система інформатичних, математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних
- ☐ б. незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними
- ☐ в. система обробки даних засобами накопичення, зберігання, оновлення та їх пошуку і відображення
- ☐ г. спеціалізований [пакет](#) програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними

Питання **12**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Система управління базою даних (СУБД) – це

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. спеціалізований пакет програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами
- ☐ b. незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними
- ☐ c. система інформаційних, математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних
- ☐ d. система, що імітує розумову діяльність людини

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: спеціалізований пакет програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами

Питання **13**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Автоматизований банк даних –

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. система інформаційних, математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних
- ☐ b. незалежна від прикладних програм сукупність даних, організована за певними правилами, що передбачають загальні принципи описання, зберігання та маніпулювання даними
- ☐ c. спеціалізований пакет програм, що забезпечує створення, супроводження та використання баз даних багатьма користувачами
- ☐ d. система обробки даних засобами накопичення, зберігання, оновлення та їх пошуку і відображення

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь:

система інформаційних, математичних, мовних, організаційних і технічних засобів, необхідних для нагромадження, зберігання, ведення, пошуку та видачі даних

Питання 14

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яка характеристика поля закладена у властивості "Формат поля" в програмі MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. визначає форму поля бази даних
- ☐ b. визначає спосіб [форматування](#) даних у полі
- ☐ c. визначає порядок введення даних у [поле](#)
- ☐ d. визначає довжину поля у міліметрах

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь:

визначає спосіб [форматування](#) даних у полі

Питання 15

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які елементи складають структуру найпростішої бази даних MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. стрічки та поля
- ☐ b. поля та [записи](#)
- ☐ c. стовпці та стрічки
- ☐ d. стовбці та [записи](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: поля та [записи](#)

Питання 16

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Встановіть відповідність

Властивість поля «Ім'я поля»
визначає

Вибрати...

Властивість поля «Маска введення»
MS [ACCESS](#) визначає

Вибрати...

Властивість поля «[Формат](#) поля» MS
[ACCESS](#) визначає

Вибрати...

Властивість поля «Підпис» MS
[ACCESS](#) визначає

Вибрати...

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Властивість поля «Ім'я поля» визначає → визначає, як необхідно звертатись до даних цього поля під час автоматичних операцій з базою, Властивість поля «Маска введення» MS [ACCESS](#) визначає → визначає форму, в яку вводяться дані у поле, Властивість поля «[Формат](#) поля» MS [ACCESS](#) визначає → визначає спосіб форматування даних у комірках, Властивість поля «Підпис» MS [ACCESS](#) визначає → визначає заголовок стовпця таблиці для даного поля

Питання 17

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Встановіть відповідність

Тип даних

«Лічильник» MS
[ACCESS](#) це тип
даних

Вибрати...

Тип даних

«Числовий» MS
[ACCESS](#) це тип
даних

Вибрати...

Тип даних

«Обчислювальний»
MS [ACCESS](#) це тип
даних

Вибрати...

Тип даних

«Вкладення» MS
[ACCESS](#) це тип
даних

Вибрати...

Тип даних

«Майстер
підстановок» MS
[ACCESS](#) це тип
даних

Вибрати...

Тип даних «[Поле](#)
об'єктів OLE» MS
[ACCESS](#) це тип
даних

Вибрати...

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Тип даних «Лічильник» MS [ACCESS](#) це тип даних → для автоматичної нумерації записів таблиці, Тип даних «Числовий» MS [ACCESS](#) це тип даних → для збереження дійсних чисел, Тип даних «Обчислювальний» MS [ACCESS](#) це тип даних → для створення виразів, що використовують дані з одного або декількох полів, Тип даних «Вкладення» MS [ACCESS](#) це тип даних → призначене для вставлення зображень, документів, електронних таблиць або діаграм, Тип даних «Майстер підстановок» MS [ACCESS](#) це тип даних → налаштування якого можна автоматизувати введення даних у поле так, щоб не вводити їх вручну, а вибирати зі списку, Тип даних «[Поле](#) об'єктів OLE» MS [ACCESS](#) це тип даних → призначений для зберігання мультимедійних об'єктів

Питання 18

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

У чому полягає особливість поля "лічильник" MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. має обмежений розмір
- ☐ b. служить для введення дійсних чисел
- ☐ c. має властивість автоматичного нарощування
- ☐ d. служить для введення числових даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: має властивість автоматичного нарощування

Питання 19

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Стовпець таблиці MS [ACCESS](#) називається:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а. [запис](#)
- ☐ b. рядок
- ☐ с. ключ
- ☐ d. [поле](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [поле](#)

Питання 20

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яке [поле](#) бази даних можна вважати унікальним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а. [поле](#), значення якого мають властивість нарощування
- ☐ b. [поле](#), значення в якому не можуть повторяться
- ☐ с. [поле](#), що носить унікальне ім'я
- ☐ d. жодне

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [поле](#), значення в якому не можуть повторяться

Питання 21

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Рядок таблиці MS [ACCESS](#) називається:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а. рядок
- ☐ b. ключ
- ☐ с. [поле](#)
- ☐ d. [запис](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запис](#)

Питання **22**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В режимі [конструктора](#) таблиці MS [ACCESS](#) можна виконати такі дії:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. додати нове значення поля
- ☐ b. встановити зв'язок між таблицями
- ☐ c. намалювати таблицю
- ☐ d. додати нове [поле](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: додати нове [поле](#)

Питання **23**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Ключове поле](#) таблиці не може мати:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. значень типу Дата/время
- ☐ b. нульових і повторюваних значень
- ☐ c. значень з декількох полів
- ☐ d. десяткових значень у числах

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: нульових і повторюваних значень

Питання **24**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Майстер підстановок використовується:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для створення полів із значеннями, що повторюються
- ☐ b. для додання значень полів з інших таблиць
- ☐ c. при розрахунку функцій
- ☐ d. для підстановки графіків та діаграм у комірки таблиці

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для створення полів із значеннями, що повторюються

Питання **25**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[МАКРОСИ](#) І МОДУЛІ MS [ACCESS](#) – це об'єкти бази даних призначені для

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для відбору, [фільтрування](#) та сортування даних
- ☐ b. зберігання усіх даних, що є в базі
- ☐ c. для відбору і аналізу даних
- ☐ d. для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД

Питання **26**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

ФОРМИ MS [ACCESS](#) – це об'єкти бази даних призначені для

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для відбору і аналізу даних
- ☐ b. для автоматизації операцій, що повторюються під час роботи з СУБД
- ☐ c. для відбору, [фільтрування](#) та сортування даних
- ☐ d. зберігання усіх даних, що є в базі

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для відбору і аналізу даних

Питання **27**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Схема даних MS [ACCESS](#)

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. відображає встановлені міжтабличні зв'язки
- ☐ b. призначена для відбору, [фільтрування](#) та сортування даних
- ☐ c. призначена для автоматизації операцій над даними
- ☐ d. зберігає усі данні, що є у базі даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: відображає встановлені міжтабличні зв'язки

Питання **28**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

У якому діалоговому вікні створюють зв'язки між полями таблиць бази даних:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [таблиця даних](#)
- ☐ b. схема зв'язків
- ☐ c. схема даних
- ☐ d. таблиця зв'язків

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: схема даних

Питання **29**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які види сортування в програмі MS [ACCESS](#) Вам відомі?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. багаторівневе
- ☐ b. за зростанням значень
- ☐ c. за типом даних
- ☐ d. за часом вводу даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: багаторівневе

Питання **30**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Який існує зв'язок між таблицями MS [ACCESS](#)

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Об'єктно-орієнтований
- ☐ b. Головний
- ☐ c. [Один до одного](#)
- ☐ d. Унікальний

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [Один до одного](#)

Питання **31**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Встановіть відповідність

Інструмент [ФІЛЬТР](#) в програмі MS [ACCESS](#) призначений для

Вибрати...

Інструмент СОРТУВАННЯ в програмі MS [ACCESS](#) призначений для

Вибрати...

Інструмент ПОШУК в програмі MS [ACCESS](#) призначений для

Вибрати...

Інструмент [ЗАПИТ](#) в програмі MS [ACCESS](#) призначений для

Вибрати...

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Інструмент [ФІЛЬТР](#) в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → вибирання множини записів, що задовільняють заданій умові в межах однієї таблиці, Інструмент СОРТУВАННЯ в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → впорядкування записів за значеннями одного поля, Інструмент ПОШУК в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → термінового пошуку запису у відкритій таблиці або формі, Інструмент [ЗАПИТ](#) в програмі MS [ACCESS](#) призначений для → вибирання множини записів, що задовільняють заданій умові в межах декількох таблиць

Питання **32**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

По якому полю повинен бути встановлений зв'язок між таблицями MS [ACCESS](#)

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. по лічильнику
- ☐ b. по головному полю
- ☐ c. по властивостям поля
- ☐ d. по ключовому полю

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: по ключовому полю

Питання **33**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В СУБД [Access](#) можна:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. одночасно відкрити тільки одну базу даних
- ☐ b. працювати з кількома базами даних
- ☐ c. одночасно відкрити будь-яку кількість баз даних
- ☐ d. одночасно відкрити дві бази даних

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: одночасно відкрити тільки одну базу даних

Питання **34**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Тип зв'язку [один до одного](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. одному [запису](#) таблиці не може відповідати більше одного [запису](#) другої таблиці
- ☐ b. [записи](#) першої таблиці зв'язані з [записами](#) цієї самої таблиці
- ☐ c. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з множиною [записів](#) другої таблиці
- ☐ d. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з одним [записом](#) другої таблиці

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з одним [записом](#) другої таблиціПитання **35**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Тип зв'язку [один до багатьох](#):

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. одному [запису](#) таблиці не може відповідати більше одного [запису](#) другої таблиці
- ☐ b. [записи](#) першої таблиці зв'язані з [записами](#) цієї самої таблиці
- ☐ c. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з множиною [записів](#) другої таблиці
- ☐ d. один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з одним [записом](#) другої таблиці

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: один [запис](#) першої таблиці зв'язаний з множиною [записів](#) другої таблиціПитання **36**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Найпростіший [запит](#) MS [ACCESS](#) – це:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) на сортування
- ☐ b. [запит](#) з параметром
- ☐ c. [запит](#) на вибірку
- ☐ d. [запит](#) на зміну

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запит](#) на вибірку

Питання 37

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Якого типу [запиту](#) MS [ACCESS](#) не існує:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) на вибірку
- ☐ b. перехресний [запит](#)
- ☐ c. [запит](#) SQL
- ☐ d. [запит](#) на [фільтрування](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запит](#) на [фільтрування](#)

Питання 38

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Майстер [запитів](#) MS [ACCESS](#) створює:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) на сортування
- ☐ b. [запит](#) SQL
- ☐ c. [запит](#) з параметром
- ☐ d. [запит](#) на вибірку

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запит](#) на вибірку

Питання 39

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В [запит](#), який створений з допомогою Майстра MS [ACCESS](#), можна:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. внести одну таблицю і один [запит](#)
- ☐ b. внести один [запит](#)
- ☐ c. внести одну таблицю
- ☐ d. внести кілька таблиць і [запитів](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: внести кілька таблиць і [запитів](#)

Питання **40**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Запити](#) MS [ACCESS](#), які дозволяють змінити набір [записів](#), називаються:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запити](#) з параметром
- ☐ b. [запити](#) на зміну
- ☐ c. [запити](#) на вибірку
- ☐ d. перехресний [запит](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запити](#) на зміну

Питання **41**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

[Запит](#) MS [ACCESS](#), який здійснює вибірку даних, які відповідають певним умовам відбору називаються:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запити](#) на вибірку
- ☐ b. перехресний [запит](#)
- ☐ c. [запити](#) на зміну
- ☐ d. [запити](#) з параметром

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [запити](#) з параметром

Питання **42**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Чим [запит](#) відрізняється від [фільтрації](#) та сортування:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [запит](#) не можна будувати на основі таблиць
- ☐ b. [фільтрація](#) та сортування не зберігаються при закритті таблиці
- ☐ c. в [запитах](#) не можна здійснювати [фільтрацію](#) та сортування
- ☐ d. [запит](#) не зберігає дні після його закриття

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [фільтрація](#) та сортування не зберігаються при закритті таблиці

Питання **43**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Для чого призначений прапорець в полі «Вывод на экран» MS [ACCESS](#)?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. для того, щоб [запит](#) не відображався в вікні бази даних
- ☐ b. для визначення одного або кількох полів, які не потрібно виводити на екран
- ☐ c. для того, щоб [запит](#) не можна було запустити на виконання
- ☐ d. щоб накласти умови відбору [записів](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: для визначення одного або кількох полів, які не потрібно виводити на екран

Питання **44**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Щоб в програмі MS [ACCESS](#) вивести на екран [дані](#), які знаходяться в проміжку 1 січня 2017 та 1 березня 2017 року потрібно використати умову:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Is #01.01. 17# or #01.03. 17#
- ☐ b. Between #01.01. 17# or #01.03. 17#
- ☐ c. Between #01.01.17# and #01.03. 17#
- ☐ d. Like #01.01. 17# and #01.03. 17#

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Between #01.01.17# and #01.03. 17#

Питання **45**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Щоб в програмі MS [ACCESS](#) вивести на екран [дані](#), які знаходяться в проміжку 1 січня 2017 та 1 березня 2017 року потрібно використати умову:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Like #01.01. 17# and #01.03. 17#
- ☐ b. Between #01.01. 17# or #01.03. 17#
- ☐ c. Between #01.01.17# and #01.03. 17#
- ☐ d. Is #01.01. 17# or #01.03. 17#

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: Between #01.01.17# and #01.03. 17#

Питання **46**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Запит MS ACCESS, при виконанні якого з'являється діалогове вікно, в якому потрібно ввести умову відбору, називається:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. запит на вибірку
- ☐ b. запит з параметром
- ☐ c. перехресний запит
- ☐ d. запит на зміну

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: запит з параметром

Питання **47**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Щоб вказати параметри запиту MS ACCESS, потрібно ввести в поле умову:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. [Умова відбору]
- ☐ b. # Умова відбору #
- ☐ c. [#Умова відбору #]
- ☐ d. < Умова відбору >

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: [Умова відбору]

Питання **48**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Перехресний запит MS ACCESS має вигляд:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. схеми даних
- ☐ b. графіка
- ☐ c. діаграми
- ☐ d. таблиці

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: таблиці

Питання **49**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Перехресний [запит](#) MS [ACCESS](#) створюється:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. в режимі введення даних
- ☐ b. з допомогою МАЙСТРА
- ☐ c. в режимі [КОНСТРУКТОРА](#)
- ☐ d. в режимі перехресного [запита](#)

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: з допомогою МАЙСТРА

Питання **50**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Сортування в СУБД MS [ACCESS](#) можна виконувати:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. по кількох суміжних полях
- ☐ b. тільки по одному полю
- ☐ c. у вказаному полі
- ☐ d. по кількох полях

Your answer is incorrect.

Правильна відповідь: по кількох суміжних полях

◀ Додатковий матеріал. Відео. Звіти

Перейти до...

Лекція 10 Основні поняття алгоритмічної мови. Лінійні алгоритми. Оператор присвоєння. Розгалужені алгоритми. ►

[Особистий кабінет](#) / [Мої курси](#) / [Інформатика \[04627\]](#) / [Тема 4. Теорія алгоритмізації](#) / [Тест 5. Pascal](#)

Розпочато	середа 20 грудня 2023 20:02 PM
Стан	Завершено
Завершено	середа 20 грудня 2023 20:03 PM
Витрачено часу	42 сек
Балів	0,00/20,00
Оцінка	0,00 з можливих 2,00 (0%)

Питання **1**

Неправильно

Балів 0,00 з 1,00

Якій функції відповідає фрагмент програми:

```
If x <= 7 then y:=abs(x)
```

```
else y:=sqr(x);
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. $y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x \leq 7 \\ x^2, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☐ b. $y = \begin{cases} \sqrt{x}, & \text{якщо } x \leq 7 \\ x^2, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☐ c. $y = \begin{cases} \sqrt{x}, & \text{якщо } x \leq 7 \\ |x|, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☐ d. $y = \begin{cases} \sin(x), & \text{якщо } x \leq 7 \\ \sqrt{x}, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$
- ☒ e. $y = \begin{cases} x^2, & \text{якщо } x \leq 7 \\ \sqrt{x}, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$ ✖

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x \leq 7 \\ x^2, & \text{якщо } x > 7 \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання **2**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Якій функції відповідає фрагмент програми:

```
If x > 4 then y:=x+sin(x)/cos(x)
```

```
else y:=abs(x);
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ а.
- $$y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \\ \operatorname{tg}(x), & \text{якщо } x > 4 \end{cases}$$
- ☐ б.
- $$y = \begin{cases} x + \operatorname{tg}(x), & \text{якщо } x > 4 \\ |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$$
- ☐ в.
- $$y = \begin{cases} |x|, & \text{якщо } x > 4 \\ x + \operatorname{tg}(x), & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$$
- ☐ г.
- $$y = \begin{cases} x + \operatorname{tg}(x), & \text{якщо } x > 4 \\ \sqrt{x}, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$$
- ☐ е.
- $$y = \begin{cases} \frac{x + \sin(x)}{\cos(x)}, & \text{якщо } x > 4 \\ |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$$

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} x + \operatorname{tg}(x), & \text{якщо } x > 4 \\ |x|, & \text{якщо } x \leq 4 \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання 3

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Виберіть функцію, якій відповідає фрагмент програми:

case k of

1..3: y:=abs(5-k);

6,7 : y:=3*k+5*k

else

y:=sqr(1+k)

end;

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ (1+k)^2, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ b. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1+k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ c. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1+k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ d. $y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1} + \sqrt{k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$
- ☐ e. $y = \begin{cases} \sqrt{5-k}, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{1+k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} |5-k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3k+5k, & \text{якщо } k=6,7 \\ (1+k)^2, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання 4

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Виберіть функцію, якій відповідає фрагмент програми:

case k of

1..3: y:=sqr(7+k);

6,7 : y:=3+k/5+k

else

y:=sin(2k)

end;

Виберіть одну відповідь:

☐ a.
$$y = \begin{cases} |7+k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3+k(5+k), & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

☐ b.
$$y = \begin{cases} |7+k|, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3 + \frac{k}{5} + k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

☐ c.
$$y = \begin{cases} (7+k)^2, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3 + \frac{k}{5} + k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

☐ d.
$$y = \begin{cases} \sqrt{7-k}, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ \frac{3+k}{5+k}, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

☐ e.
$$y = \begin{cases} (7+k)^2, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3 + \frac{k}{5} + k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sqrt{2k}, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

Ваша відповідь правильна

$$y = \begin{cases} (7+k)^2, & \text{якщо } k=1,2,3 \\ 3 + \frac{k}{5} + k, & \text{якщо } k=6,7 \\ \sin 2k, & \text{у всіх інших випадках} \end{cases}$$

Правильна відповідь:

Питання **5**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Якого значення набуде змінна p після виконання команд:

 $p:=1;$ WHILE $p \leq 10$ DO $p:=2*p+2; p:=p+1;$

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 11
- ☐ b. 1
- ☐ c. 19
- ☐ d. 12
- ☐ e. 23

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 23

Питання **6**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Якого значення набуде змінна s

після виконання команд:

 $s:=1;$

REPEAT

 $s:=2*s+2$ UNTIL $s > 10;$

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 19
- ☐ b. 8
- ☐ c. 10
- ☐ d. 22
- ☐ e. 4

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 22

Питання **7**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які значення отримають елементи масиву в результаті виконання операторів?

```
i:= 6; repeat x[i]:= 2*i-1; write (' ', x[i]);
```

```
i:=i-1 until i<2;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. ,1,1,1,1
- ☐ b. 1,2,3,4,5;
- ☐ c. 3,5,7,9,11;
- ☐ d. 4,3,2,1,0 ;
- ☐ e. 11,9,7,5,3;

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 3,5,7,9,11;

Питання **8**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Які значення отримають елементи масиву в результаті виконання операторів?

```
i:= 6; while i>= 2 do begin
```

```
x[i]:= 2*i-1; write (' ', x[i]); i:=i-1 end;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 1,2,3,4,5;
- ☐ b. 4,3,2,1,0 ;
- ☐ c. 11,9,7,5,3;
- ☐ d. 3,5,7,9,11;
- ☐ e. 1,1,1,1,1

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 3,5,7,9,11;

Питання 9

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В програмі на мові Pascal задано масив:

```
y:array[1..100] of integer;
```

Які з перелічених інструкцій і у якому порядку необхідно розмістити, щоб створити фрагмент програми, який знаходить суму додатних елементів масиву

1	m:=100
2	m:=m+y[i];
3	:=0;
4	if y[i]>0 then
5	for i:=1 to 100 do

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 4, 3, 2, 3
- ☐ b. 2, 5, 4, 3
- ☐ c. 3, 5, 1, 4
- ☐ d. 3, 5, 4, 2
- ☐ e. 3, 5, 1, 2

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 3, 5, 4, 2

Питання **10**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

В програмі на мові Pascal задано масив:

`h:array[1..n] of real;`

Які з перелічених інструкцій і у якому порядку необхідно розмістити, щоб створити фрагмент програми, який знаходить суму від'ємних елементів масиву

1	<code>if h[i]<0 then</code>
2	<code>m:=m+h[i];</code>
3	<code>m:= h[1];</code>
4	<code>m:=0;</code>
5	<code>for i:=1 to n do</code>

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. 3, 5, 1, 2
- ☐ b. 3, 1, 4, 2
- ☐ c. 3, 1, 2, 5
- ☐ d. 4, 5, 1, 2
- ☐ e. 4, 3, 2, 5

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: 4, 5, 1, 2

Питання **11**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Масив а складається з величин $(1, 2, -5, 0, 2, 0, -1, -3, -2, -5, 1)$;

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. `type mas = array[1..11] of boolean;`
`var a : mas;`
- ☐ b. `var a : array[1..11] of char;`
- ☐ c. `const a : array[1..4, 1..4] of integer;`
- ☐ d. `a: array[1..11];`
- ☐ e. `var a : array[1..11] of integer;`

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: `var a : array[1..11] of integer;`

Питання **12**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Масив **a** складається з величин **=(1,2, -5, 0, 2, 0, - 1, - 3, - 2, - 5, 1);**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. `var a : array[1..11] of char;`
- ☐ b. `var a : array[1..11] ;`
- ☐ c. `type mas = array[1..11] of boolean;`
`var a : mas;`
- ☐ d. `type mas = array[1..11] of integer; var a : mas;`
- ☐ e. `a: array[1..11];`

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: `type mas = array[1..11] of integer; var a : mas;`

Питання **13**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Масив **a** складається з величин **=(1, 1.2, 1.5, 0, 2, 0, - 1.0, - 3, - 2, - 5, 1);**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. `const a : array[1..4, 1..4] of integer;`
- ☐ b. `var a: array[1..11] of real;`
- ☐ c. `var a : array[1..11] of char;`
- ☐ d. `var a : array[1..11] of integer;`
- ☐ e. `type mas = array[1..11] of boolean;`
`var a : mas;`

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: `var a: array[1..11] of real;`

Питання **14**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Масив **a** складається з величин **=('a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 's', 'z', 'y');**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. type mas = array[1..11] of boolean;
var a : mas;
- ☐ b. type mas = array[1..11] of char; var a : mas;
- ☐ c. var a : array[1..11] of integer;
- ☐ d. a: array[1..11] of real;
- ☐ e. const a : array[1..4, 1..4] of integer;

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: type mas = array[1..11] of char; var a : mas;

Питання **15**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Масив **a** складається з величин **=(1, 1.2, 1.5, 0, 2, 0, - 1.0, - 3, - 2, - 5, 1);**

Який опис цього масиву є правильним?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. type mas = array[1..11] of boolean;
var a : mas;
- ☐ b. type mas : array[1..11] of real; var a : mas;
- ☐ c. const a : array[1..4, 1..4] of integer;
- ☐ d. var a : array[1..11] of integer;
- ☐ e. type mas = array[1..11] of char; var a : mas;

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: type mas : array[1..11] of real; var a : mas;

Питання **16**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a < b then
```

```
begin
```

```
c:= a; a:= b; b := c
```

```
end;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. змінні обмінюються значеннями, якщо a менше, ніж b
- ☐ b. обчислює добуток двох чисел
- ☐ c. міняє два числа місцями
- ☐ d. обчислює мінімальне серед двох чисел
- ☐ e. визначає максимальне серед двох чисел

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: змінні обмінюються значеннями, якщо a менше, ніж b

Питання **17**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a > b then
```

```
begin
```

```
a:= sqr(a); b := sqr(b);
```

```
end;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. обчислює мінімальне серед двох чисел
- ☐ b. змінні обмінюються значеннями, якщо перше число менше, ніж друге
- ☐ c. обчислює добуток двох чисел
- ☐ d. обчислює квадрати a та b, якщо a більше, ніж b
- ☐ e. обчислює максимальне серед двох чисел

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: обчислює квадрати a та b, якщо a більше, ніж b

Питання 18

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a > b then a:= a + b else a := a - b;
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. обчислює мінімальне серед двох чисел
- ☐ b. обчислює добуток двох чисел
- ☐ c. міняє два числа місцями, якщо перше число менше, ніж друге
- ☐ d. обчислює квадрати а та b, якщо а більше, ніж b
- ☐ e. якщо а більше, ніж b, то змінній а присвоюється значення суми змінних а і b, інакше – їх різниця

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: якщо а більше, ніж b, то змінній а присвоюється значення суми змінних а і b, інакше – їх різниця

Питання 19

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a < b then write(sqr(a)) else write(sqr(b));
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. змінні обмінюються значеннями, якщо перше число менше, ніж друге
- ☐ b. виводить квадрат меншого з двох чисел
- ☐ c. визначає мінімальне серед двох чисел
- ☐ d. обчислює квадрати а та b, якщо а більше, ніж b
- ☐ e. обчислює добуток двох чисел

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: виводить квадрат меншого з двох чисел

Питання **20**

Відповіді не було

Макс. оцінка до 1,00

Яку задачу розв'язує наведений фрагмент програми?

```
if a > b then write(a) else write(b);
```

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. виводить мінімальне серед двох чисел
- ☐ b. змінні обмінюються значеннями
- ☐ c. обчислює суму двох чисел
- ☐ d. виводить максимальне серед двох чисел
- ☐ e. обчислює добуток двох чисел

Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: виводить максимальне серед двох чисел

[◀ Лекція 14. Стрічкові типи даних](#)

Перейти до...

Активність ►