

Урок 35 Поняття таблиці, поля, запису

Опис:

Тести інформатика 9 клас Ривкінд 2022

Завдання #1

Для чого призначені таблиці в реляційній базі даних?

Оберіть один з варіантів:

- 1) Виведення даних на друк
- 2) Подання зв'язків між таблицями
- 3) Засоби для роботи з даними
- 4) Зберігання даних

Завдання #2

Які особливості має реляційна база даних?

Оберіть декілька варіантів:

- 1) Вузли утворюють ієрархію
- 2) Таблиці взаємопов'язані
- 3) Має вузли, рівні, зв'язки
- 4) Складається з таблиць

Завдання #3

Установіть відповідність між елементами таблиці реляційної бази даних та їх описом.

Вкажіть відповідність:

- 1) Визначає, що може бути записано в базу даних і в якому вигляді
- 2) Містить дані одного типу (наприклад, прізвище)
- 3) Містить дані про один елемент (наприклад, учня)

Запис

Поле

Структура

Завдання #4

Рядок таблиці реляційної бази даних називають:

Оберіть один з варіантів:

- 1) записом, або кортежем
- 2) полем, або атрибутом
- 3) клітинка

Завдання #5

Стовпець таблиці реляційної бази даних називають:

Оберіть один з варіантів:

- 1) записом, або кортежем
- 2) полем, або атрибутом
- 3) клітинка

Завдання #6

Одному екземпляру однієї множини відповідає один екземпляр іншої множини.

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) один до одного | 2) один до багатьох |
| 3) багато до одного | 4) багато до багатьох |

Завдання #7

Коли одному екземпляру однієї множини може відповідати кілька екземплярів іншої множини.

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) один до одного | 2) один до багатьох |
| 3) багато до одного | 4) багато до багатьох |

Завдання #8

Коли кільком екземплярам однієї множини відповідає один екземпляр іншої множини.

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) один до одного | 2) один до багатьох |
| 3) багато до одного | 4) багато до багатьох |

Завдання #9

Коли кільком екземплярам однієї множини можуть відповідати кілька екземплярів іншої множини.

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) один до одного | 2) один до багатьох |
| 3) багато до одного | 4) багато до багатьох |

Завдання #10

Поле, значення в якому не повинні повторюватися.

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) ключове | 2) текстове поле |
| 3) числове поле | 4) поле Дата й час |