# Тема 4.5. Работа с базами данных и использование SQlite3

# Вопросы для самопроверки

1. Что такое база данных (БД)?

1) название игры;

**2) организованная коллекция данных, которая обычно хранится в компьютерной системе и управляется с её помощью;**

3) перечень игр, в которые играет пользователь;

4) специальный алгоритм, применяемый в коде.

2. Что такое SQLite3?

1) специальный термин для БД;

2) математическая функция;

3) алгоритм для построения таблицы;

**4) легковесная реляционная база данных, которая хранит данные в локальном файле.**

3.Как хранятся данные в реляционной базе данных?

1) данные хранятся беспорядочно;

2) данные хранятся в виде текста;

**3) данные хранятся в таблицах, состоящих из столбцов и строк, где каждый столбец соответствует атрибуту, а каждая строка – записи;**

4) данные хранятся в виде графов.