## В ПРОЦЕССЕ

## ДЗ 9

Создать базу данных SQL и внести туда информацию о компонентах палочек и конечной стоимости палочек (файл с входными данными будет предоставлен). Таблица должна содержать:

1. Таблицу core. Содержит информацию о сердцевинах. Состоит из:
   1. Столбца core\_id. Является ключевым. Содержит любое уникальное значение, которое позволит идентифицировать конкретный кортеж в таблице.
   2. Столбца core\_name. Символьный тип, содержит название сердцевины.
   3. Столбца core\_cost. Тип NUMERIC или DECIMAL. Формат: 2 цифры после запятой.
2. Таблицу wood. Содержит информацию о древесине. Состоит из:
   1. Столбца wood\_id. Является ключевым. Содержит любое уникальное значение, которое позволит идентифицировать конкретный кортеж в таблице.
   2. Столбца wood\_name. Символьный тип, содержит название древесины.
   3. Столбца wood\_cost. Тип NUMERIC или DECIMAL. Формат: 2 цифры после запятой.

На основании этих двух таблиц вывести таблицу, которая будет содержать столбцы:

1. core\_name из таблицы core
2. wood\_name из таблицы wood
3. Столбец cost. Содержит сумму столбцов core\_cost и wood\_cost, умноженную на процент добавочной стоимости. Т.е. формула расчёта значения будет: (core\_cost + wood\_cost) \* процент.

Вариант 1: Выбор конкретных материалов реализовать через ГПСЧ. Программа должна быть консольной.

\*Вариант 2: Выбор конкретных материалов реализовать через выпадающий список. Выпадающий список сделать с помощью Windows Forms.

Отсортировать полученную таблицу по возрастанию стоимости палочки.

Здесь будет условие ДЗ.