

Практическая работа 20

Тема: Оператор цикла.

Задание.

Напишите скрипт согласно варианту (с применением оператора цикла языка T-SQL).

Вариант 1. Составьте программу, выводящую на экран квадраты чисел от 10 до 20.

Вариант 2. Составьте программу, которая вычисляет сумму чисел от 1 до 100.

Вариант 3. Составьте программу, которая печатает таблицу перевода расстояний из дюймов в сантиметры (1 дюйм = 2,5 см) для значений длин от 1 до 20 дюймов.

Вариант 4. Составьте программу, которая вычисляет произведение чисел от 1 до N.

Вариант 5. Используя циклы, вывести на экран таблицу умножения на 4.

Вариант 6. Используя циклы, вывести на экран таблицу умножения на 9.

Вариант 7. 1 маркер стоит 35 руб. 50 коп. Вывести на экран таблицу стоимости 2, 3,...20 маркеров.

Вариант 8. Дано целое число a. Вычислить: $a!$, где $a! = 1 * 2 * 3 * \dots * a$.

В отчете представить текст запросов, а также скриншоты с результатами их выполнения.