Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Кафедра информационных систем и технологий**

**Лабораторная работа №10**

Обработка результатов запросов с помощью курсоров

Выполнила:

Студентка 2 курса 7 группы ФИТ

Колядко Яна Дмитриевна

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Выполнение** |
| 1.Разработать сценарий, формирующий список дисциплин на кафедре ИСиТ. В отчет должны быть выведены краткие названия (поле SUBJECT) из таблицы SUBJECT в одну строку через запятую.  Использовать встроенную функцию RTRIM. |  |
| 2. Разработать сценарий, демонстрирующий отличие глобального курсора от локального на примере базы данных X\_UNIVER. | **Локальный**    **Глобальный** |
| 3. Разработать сценарий, демонстрирующий отличие статических курсоров от динамических на примере базы данных X\_UNIVER. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. Разработать сценарий, демонстрирующий свойства навигации в результирующем наборе курсора с атрибутом SCROLL на примере базы данных X\_UNIVER.  Использовать все известные ключевые слова в операторе FETCH. |  |
| 5. Создать курсор, демонстрирующий применение конструкции CURRENT OF в секции WHERE с использованием операторов UPDATE и DELETE. |  |
| 6. Разработать SELECT-запрос, с помощью которого из таблицы PROGRESS удаляются строки, содержащие информацию о студентах, получивших оценки ниже 4 (использовать объединение таблиц PROGRESS, STUDENT, GROUPS).  Разработать SELECT-запрос, с помощью которого в таблице PROGRESS для студента с конкретным номером IDSTUDENT корректируется оценка (увеличивается на единицу). |  |
| 7. Разработать курсоры для базы данных **X\_MyBASE** и продемонстрировать их работу. |  |