Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

Белорусский государственный университет информатики и

Радиоэлектроники

Факультет информационных технологий и управления

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Отчет по лабораторной работе №1

по курсу “Проектирование баз знаний”

Вариант 19

Выполнил:

Студент гр. 321701 РомановК.В.

Проверил: Ерофеев И.А.

Минск 2025

Содержание

[**14.**](#_egssbqh730xv) **2**

[**29.**](#_qkbyq4t04pyk) **3**

[**1.**](#_jajf6qtzht6s) **3**

[**9.**](#_k370j2pyp27d) **4**

[**18..**](#_solsyz85ratn) **5**

[**19.**](#_41lv8iidpe47) **5**

[**23.**](#_k32znhrxxxkv) **5**

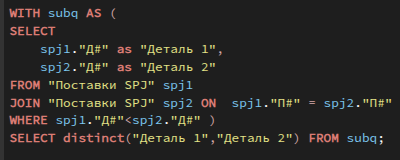
[**25.**](#_weyv40tmqjc1) **6**

[**4.**](#_ryldp9yd16n) **6**

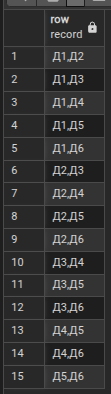
[**26.**](#_l50v842e8day) **7**

# 

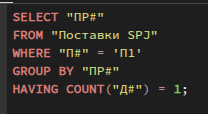
# **14.**Получить все такие пары номеров деталей, которые обе поставляются одновременно одним поставщиком

****

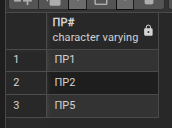
**Результат:**

****

# **29.**Получить номера проектов, полностью обеспечиваемых поставщиком П1.

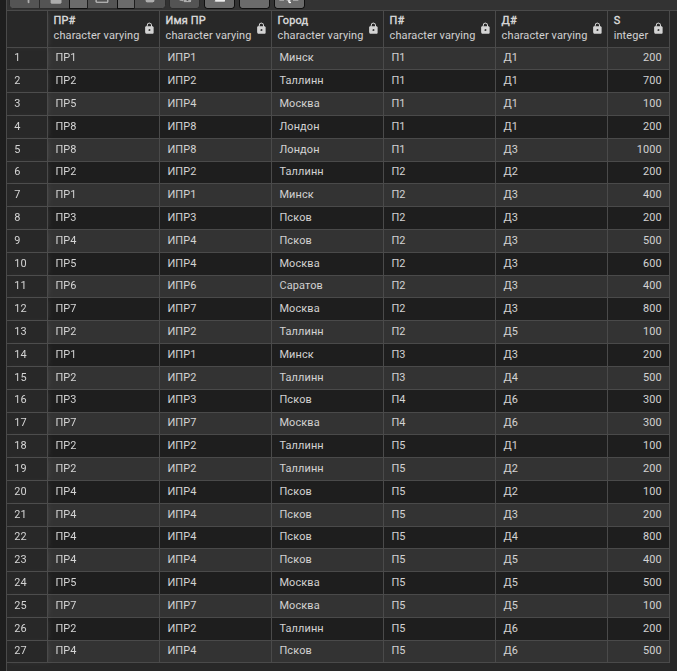
****

**Результат:**

****

# **1.** Получить полную информацию обо всех проектах.

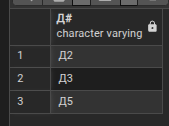
****

**Результат:**

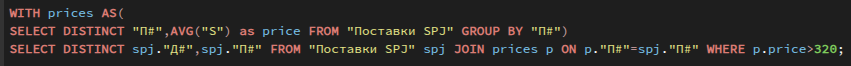
# **9.**Получить номера деталей, поставляемых поставщиком в Лондоне.

****

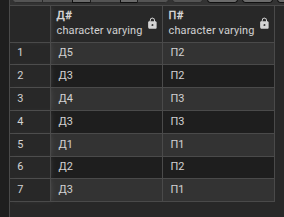
**Результат:**

****

# **18.** Получить номера деталей, поставляемых для некоторого проекта со средним количеством больше 320.

****

**Результат:**

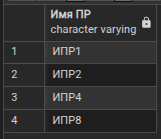
****

# **19.**

Получить имена проектов, обеспечиваемых поставщиком П1.

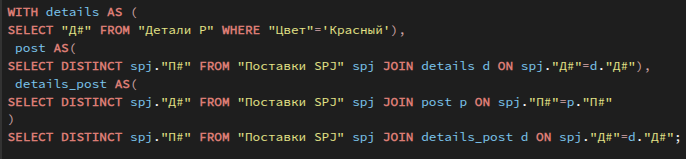


**Результат:**

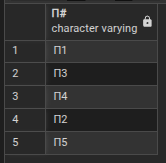
****

# **23.**

Получить номера поставщиков, поставляющих по крайней мере одну деталь, поставляемую по крайней мере одним поставщиком, который поставляет по крайней мере одну красную деталь.

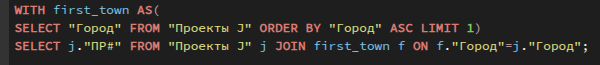
****

**Результат:**

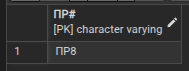
****

# **25.**

Получить номера проектов, город которых стоит первым в алфавитном списке городов.

****

**Результат:**

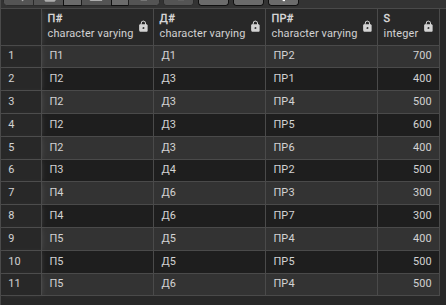
****

# **4.**

Получить все отправки, где количество находится в диапазоне от 300 до 750 включительно.

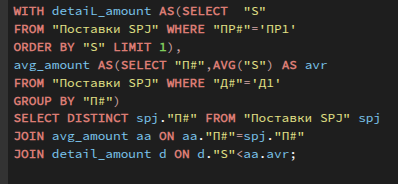
****

**Результат:**

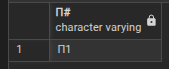
****

# **26.**

Получить номера проектов, для которых среднее количество поставляемых деталей Д1 больше, чем наибольшее количество любых деталей, поставляемых для проекта ПР1.

****

**Результат:**

****