БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

**ОТЧЕТ**

по индивидуальному заданию

учебной дисциплины

«Модели данных и системы управления базами данных»

Лабораторная работа № 4.4 практическая часть

**Выполнила:**

Горбач Владимир Игоревич

**Преподаватель:**

Дрепакова Ангелина Валерьевна

Минск, 2024

**Содержание**

[**Задание 1** 2](#_Toc161496695)

[**Задание 2** 3](#_Toc161496696)

[**Задание 3** 3](#_Toc161496697)

[**Задание 4** 3](#_Toc161496698)

[**Задание 5** 4](#_Toc161496699)

[**Задание 6** 4](#_Toc161496700)

[**Задание 7** 4](#_Toc161496701)

[**Задание 8** 5](#_Toc161496702)

[**Задание 9** 5](#_Toc161496703)

[**Задание 10** 6](#_Toc161496704)

[**Задание 11** 6](#_Toc161496705)

[**Задание 12** 7](#_Toc161496706)

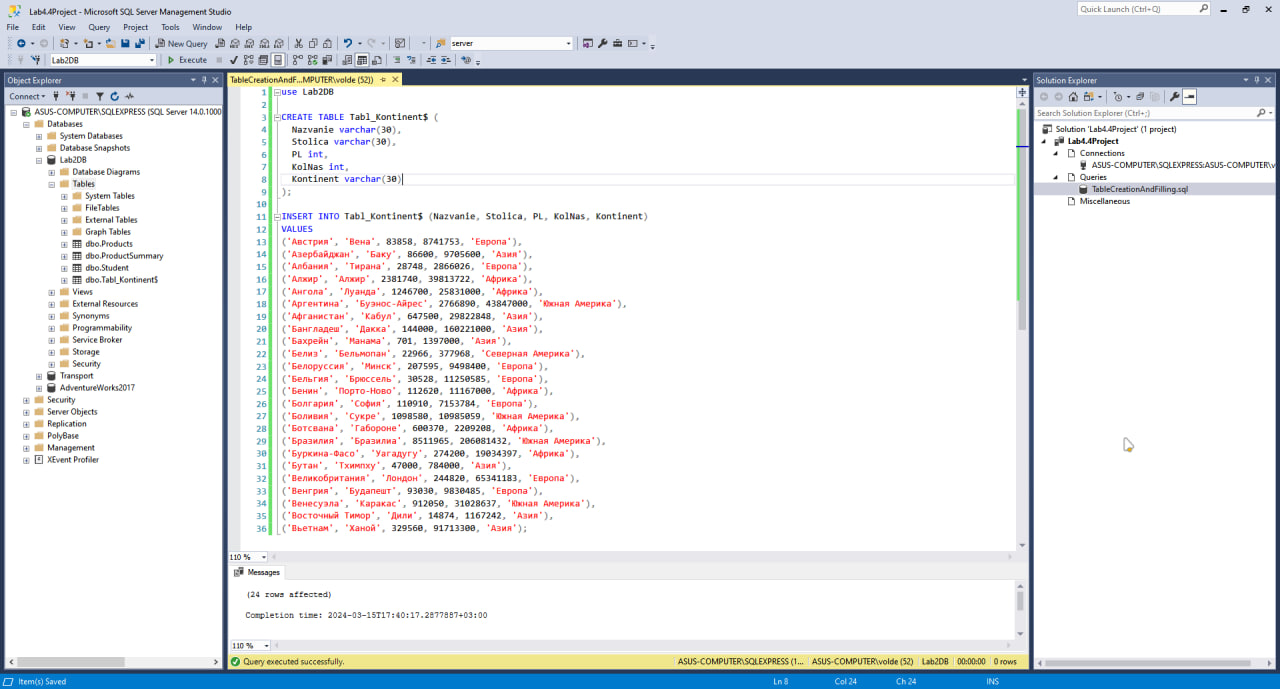
[**Задание 13** 7](#_Toc161496707)

[**Задание 14** 8](#_Toc161496708)

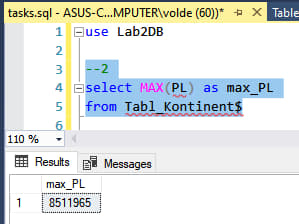
[**Задание 15** 8](#_Toc161496709)

[**Задание 16** 9](#_Toc161496710)

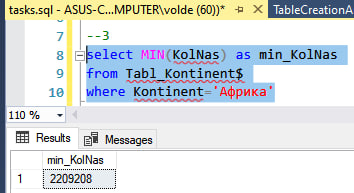
# **Задание 1**



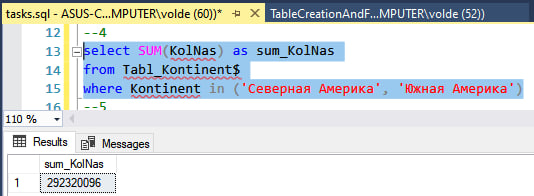
# **Задание 2**



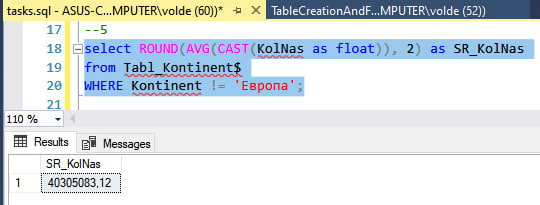
# **Задание 3**



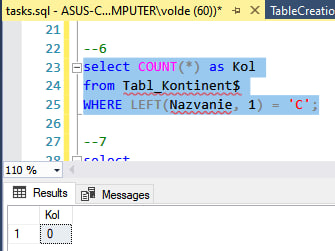
# **Задание 4**



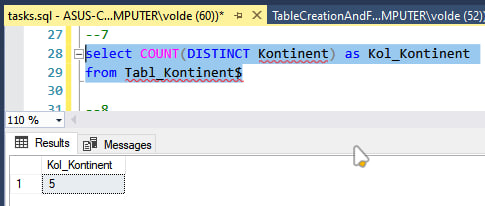
# **Задание 5**



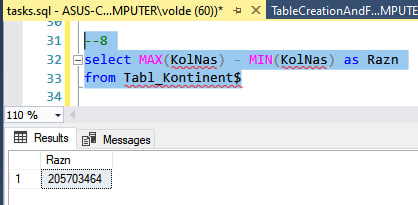
# **Задание 6**



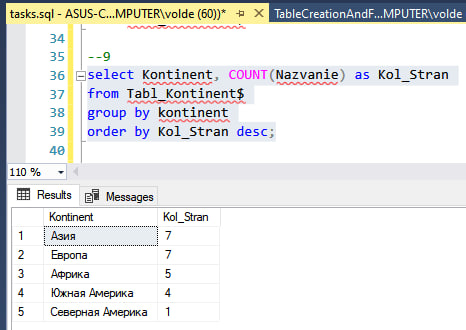
# **Задание 7**



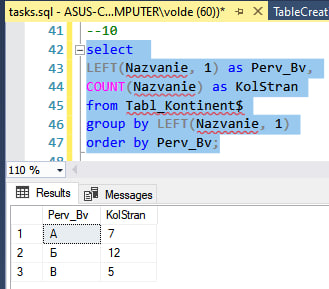
# **Задание 8**



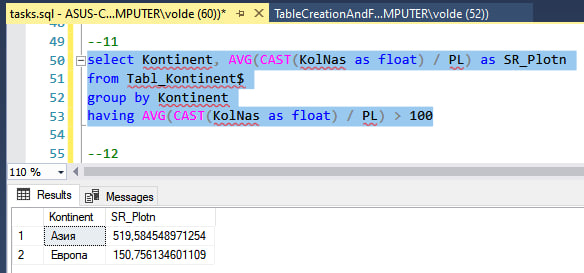
# **Задание 9**



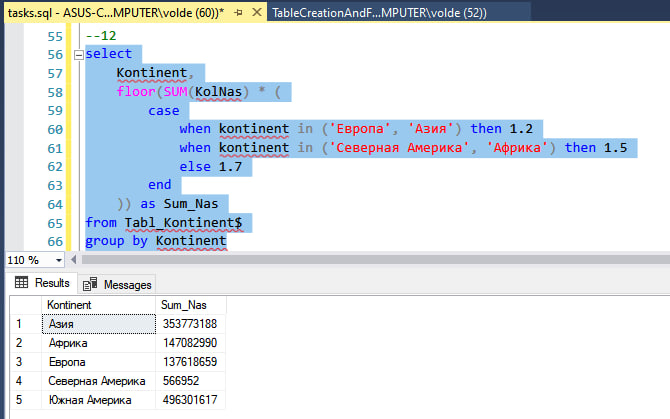
# **Задание 10**



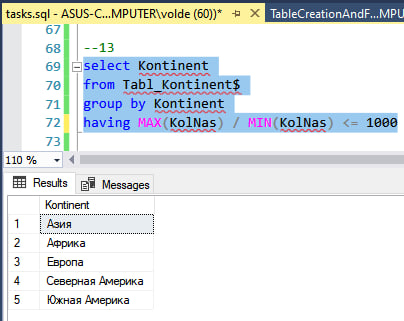
# **Задание 11**



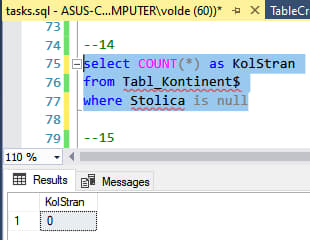
# **Задание 12**



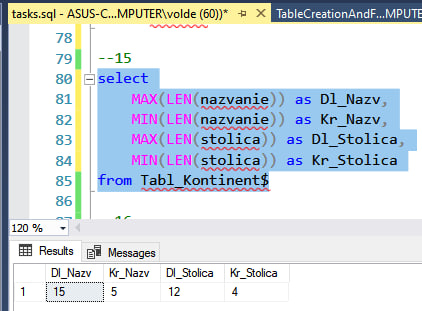
# **Задание 13**



# **Задание 14**



# **Задание 15**



# **Задание 16**

