Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Брестский государственный технический университет»  
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №4  
По дисциплине: «Элементы логики высказываний.

Способы доказательства и вывода»

Выполнил:  
студент 3 курса  
группы ИИ-21  
Литвинюк Т. В.

Проверил:  
Савонюк В. А.

Брест 2024

**Цель работы**: научиться выяснять, являются ли рассуждения логически верными.

Задание.

Или Сэлли и Боб одного возраста, или Сэлли старше Боба. Если Сэлли и Боб одного возраста, то Нэнси и Боб не одного возраста. Если Сэлли старше Боба, то Боб старше Уолтера. Следовательно, или Нэнси и Боб не одного возраста, или Боб старше Уолтера.

**Вывод**: в ходе лабораторной работы я научился создавать запросы в базу данных.