Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе №12**

Студент: Смирнов Алексей Игоревич

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группа: 3ПКС-220

Вариант: 22

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

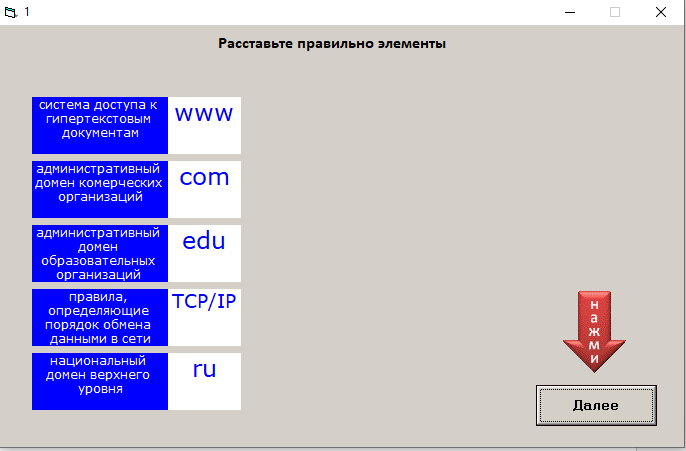
Лабораторная работа №12

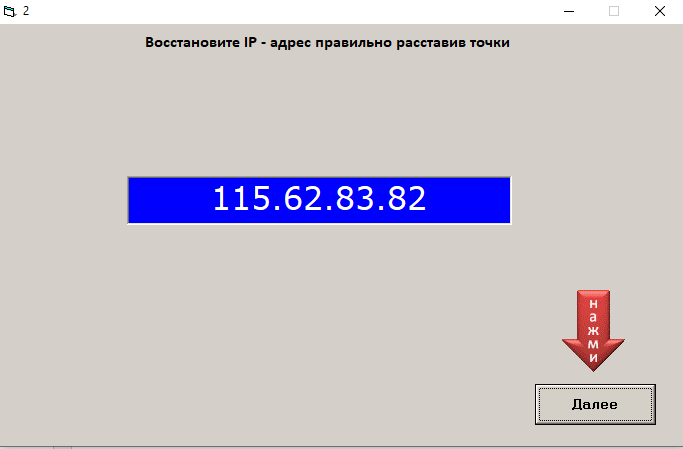
Работа с приложением «тренажер по компьютерным сетям»

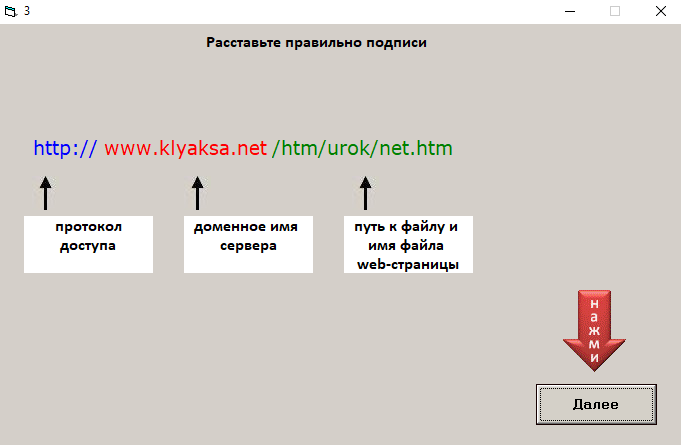
Цель работы: пройти тест и предложить новые вопросы для добавления

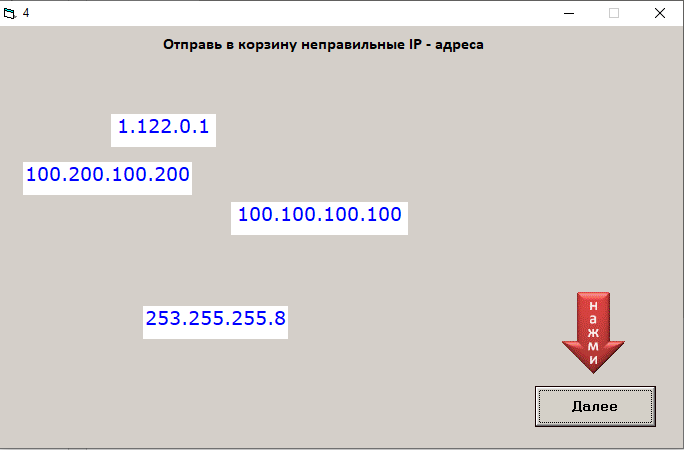
Выполнение работы:

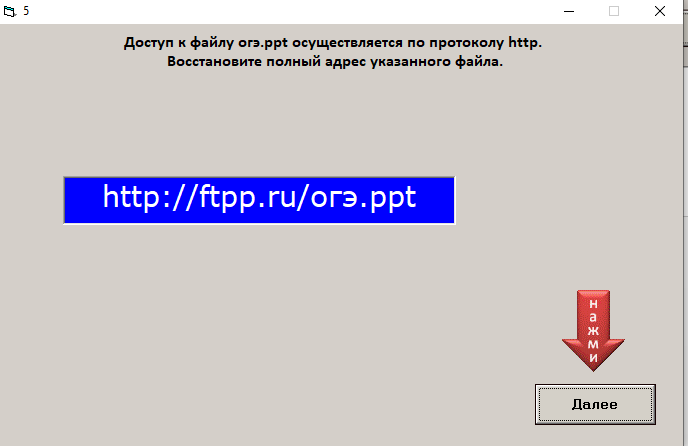
Правильные ответы:

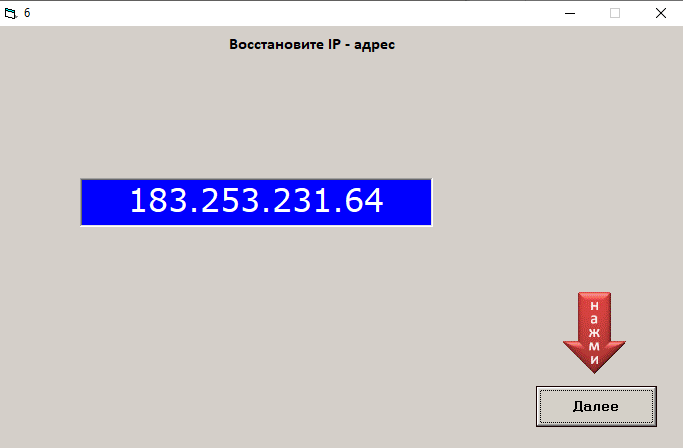
1. 

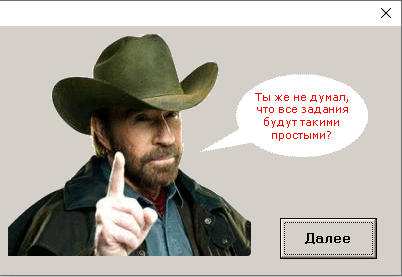
2. 

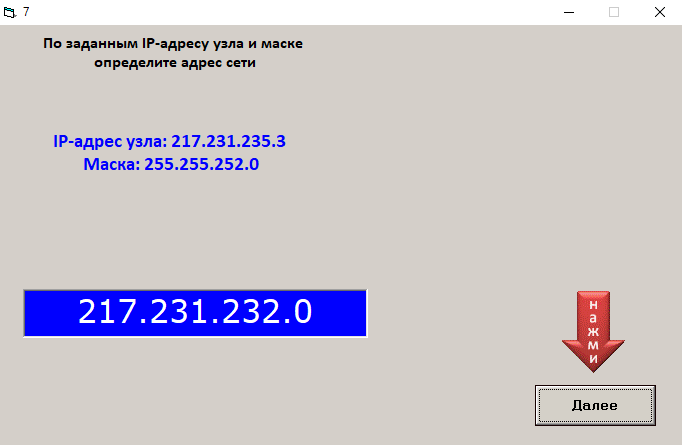
3. 

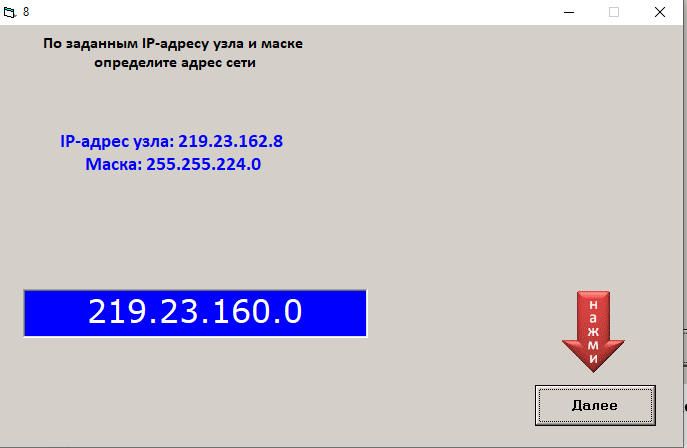
4. ****

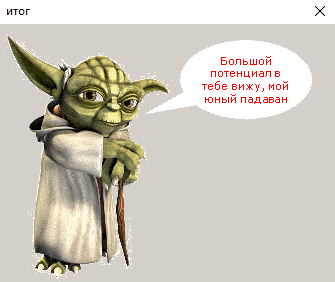
5. 

6. 

**7. **

8.****

9. ****

10. ****

Примеры вопросов, которые можно добавить в тест:

1) Сколько битов потребуется, чтобы размесить в памяти компьютера фразу «Тили-тили тесто!»?

a) 16

b) 128

c) 32

2) Количество информации, содержащееся в двух статистически зависимых сообщениях, оценивается величиной:

a) энтропии Шеннона

b) условной энтропии

c) относительной энтропии

3) Адаптивные методы кодирования применяются для кодирования сообщений, которые порождают источники:

a) с известной статистикой

b) с неизвестной статистикой

c) с равномерным распределением вероятностей

Вывод:в ходе выполнения лабораторной работы я удостоверился в уровне своих знаний по дисциплине «Инфокоммуникационные системы и сети»