

### **Задание 01**

1. Разработайте приложение (клиент) **09-01** предназначенное для отправки GET-запроса.
2. Выведите на консоль: статус ответа, сообщение к статусу ответа, IP-адрес удаленного сервера, порт удаленного сервера, данные пересылаемые в теле ответа.
3. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

### **Задание 02**

4. Разработайте приложение (клиент) **09-02** предназначенное для отправки GET-запроса с числовыми параметрами **x** и **y**.
5. Выведите на консоль: статус ответа, данные пересылаемые в теле ответа.
6. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

### **Задание 03**

7. Разработайте приложение (клиент) **09-03** предназначенное для отправки POST-запроса с параметрами **x, y, s**.
8. Выведите на консоль: статус ответа, данные пересылаемые в теле ответа.
9. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

### **Задание 04**

10. Разработайте приложение (клиент) **09-04** предназначенное для отправки POST-запроса с данными в json-формате и обработки ответа в json-формате.
11. Используйте структуры данных в запросах и ответах из задания 10 лабораторной работы 8.
12. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

13. Выведите на консоль: статус ответа, данные пересылаемые в теле ответа.
14. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

#### **Задание 05**

15. Разработайте приложение (клиент) **09-05** предназначенное для отправки POST-запроса с данными в xml-формате и обработки ответа в xml-формате.
16. Используйте структуры данных в запросах и ответах из задания 11 лабораторной работы 8.
17. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

#### **Задание 06**

18. Создайте файл **MyFile.txt**. Добавьте в файл текст.
19. Разработайте приложение (клиент) **09-06** предназначенное для отправки POST-запроса с вложенным файлом **MyFile.txt**.
20. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

#### **Задание 07**

21. Создайте файл **MyFile.png** размером более 0.5 МБ.
22. Разработайте приложение (клиент) **09-07** предназначенное для отправки POST-запроса с вложенным файлом **MyFile.png**.
23. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

#### **Задание 08**

24. Разработайте приложение (клиент) **09-08** предназначенное для отправки GET-запроса и получения ответа с вложенным файлом.
25. Для проверки разработайте соответствующий сервер.

#### **Задание 09.** Ответьте на следующие вопросы.

26. Чем отличается передача параметров в GET и POST запросах.
27. Поясните структуру http-ответа с вложенным файлом.