**1. Чем отличается передача параметров в GET и POST запросах.**

GET – все параметры помещаются в URI

POST – параметры передаются в теле запроса

**2. Поясните структуру HTTP-ответа с вложенным файлом.**

**Структура HTTP-ответа с вложенным файлом:**

1. **Строка состояния (Status-Line):**
   * Содержит версию HTTP, код состояния и поясняющую фразу.
   * Пример: HTTP/1.1 200 OK.
2. **Заголовки:**
   * **Content-Type**: Указывает тип содержимого (например, multipart/form-data для разделения частей данных).
   * **Content-Disposition**: Указывает, как должен быть обработан файл (например, как вложение или отображение в браузере).
   * **Boundary**: Указывает границу, которая разделяет части данных, если используется multipart/form-data. Например, boundary=----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW.
3. **Тело ответа:**
   * Содержит сам файл или данные.
   * При использовании multipart/form-data, тело разделяется границами, например:

Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="example.pdf"

Content-Type: application/pdf

**Дополнительные заголовки:**

* **Content-Length**: Указывает размер тела ответа.
* **Transfer-Encoding**: Если используется кодирование передачи, это поле будет указывать, как данные передаются (например, chunked).

response.writeHead(200,{  
 'Content-Type': 'image/png', - тип содержимого (png)  
 'Content-Disposition': 'attachment; filename="server.png"', следует загрузить и сохранить как файл с именем "server.png" (Если бы не было указано attachment, то браузер попытался бы отобразить изображение прямо на веб-странице)

'Content-Length': stat.size – размер файла  
});