|  |  |
| --- | --- |
| **const char** \* writing\_to\_file (**double** a, std::string &b , std::string &c); | Запись данных в файл( транзакции) |
| **int** sock = socket(**AF\_INET**, **SOCK\_STREAM**, 0); | Создание сокета с доменом ,типом и протоколом |
| inet\_pton(**AF\_INET**, ipAddress.c\_str(), &sin.sin\_addr); | Данная функция преобразует строку символов ipAddress в структуру сетевого адреса сетевого семейства адресов af, а затем копирует полученную структуру по адресу |
| **int** connectRes = connect(sock, (sockaddr\*)&sin, **sizeof**(sin)); | Соединение с сокетом на сервере |
| FILE \*fs = fopen(filename\_trans, **"r"**); | Функция возвращает указатель на открытый для чтениия файл |
| bzero(sdbuf, 512); | Функция заполняет пустыми байтами sdbuf |
| Int fs\_block\_sz = fread(sdbuf, **sizeof**(**char**), 512, fs); | Функция чтения данных из открытого файла |
| send(sock, sdbuf, fs\_block\_sz, 0); | Функция отправки данных на сервер |
| fclose ( fs); | Функция, которая закрывает файл открытый |
| close(sock); | Функция, которая закрывает клиентский сокет |