|  |  |
| --- | --- |
| Действие клиента | Действие сервера |
| Подключение к серверу. | Отправка клиенту сообщения:  **Please type who are you: manager (type \*manager\* or user \*type any name\*?:** |
| Ввод имени. | Отправка клиенту сообщения:  **Hello! What do you want?**  **1.See lot titles**  **2.New lot \*only for manager\***  **3.See online users**  **4.Exit**  **5.End \*only for manager\*** |
| Клиент ввел имя **manager**, но он уже существует | Сервер отправляет сообщение **Manager already exist** иотключает клиента. |
| Если клиент ввел не число от 1 до 5. | Отправка клиенту сообщения:  **Invalid choose. Press enter and Try again** |
| Клиент отправил **1**. | Сервер отправляет клиенту список лотов и сообщение: **If you want to open lot, type name of the lot.** |
| Клиент ввел название одного из существующих лотов. | Сервер отправляет клиенту историю изменения ставок на лот и сообщение: **You can write new price or 0 to back.** |
| Клиент ввел **0** | Отправка клиенту сообщения:  **Hello! What do you want?**  **1.See lot titles**  **2.New lot \*only for manager\***  **3.See online users**  **4.Exit**  **5.End \*only for manager\*** |
| Клиент ввел новую корректную цену | Если цена больше предыдущей, то она записывается, потом сервер отправляет сообщение:  **Hello! What do you want?**  **1.See lot titles**  **2.New lot \*only for manager\***  **3.See online users**  **4.Exit**  **5.End \*only for manager\*** |
| Клиент ввел некорректную цену | Сервер отправляет сообщение: **Wrong format of price!,** а затем:  **Hello! What do you want?**  **1.See lot titles**  **2.New lot \*only for manager\***  **3.See online users**  **4.Exit**  **5.End \*only for manager\*** |
| Клиент ввел **2,** но он не manager | Сервер отправляет сообщение  **Hello! What do you want?**  **1.See lot titles**  **2.New lot \*only for manager\***  **3.See online users**  **4.Exit**  **5.End \*only for manager\*** |
| Клиент ввел **2,** и он manager | Сервер отправляет сообщение:  **Please write name of the lot** |
| Клиент ввел имя нового лота | Сервер отправляет сообщение:  **Please write price of the lot** |
| Клиент ввел цену лота | Сервер записывает новый лот и отправляет сообщение:  **Hello! What do you want?**  **1.See lot titles**  **2.New lot \*only for manager\***  **3.See online users**  **4.Exit**  **5.End \*only for manager\*** |
| Клиент ввел **3** | Сервер отправляет список пользователей |
| Клиент ввел **4** | Сервер отправляет сообщение **Closing connection...** иотключает клиента. |
| Клиент ввел **5,** но он не manager | Сервер отправляет сообщение  **Hello! What do you want?**  **1.See lot titles**  **2.New lot \*only for manager\***  **3.See online users**  **4.Exit**  **5.End \*only for manager\*** |
| Клиент ввел **5,** и он manager | Сервер рассылает всем клиентам результаты торгов и отключает их. |