Примерный порядок выполнения работы (лабораторная работа №2 из методички):

1. Запустить демонстрационный пример от National Instruments и измерить напряжение источника питания и постоянное сопротивление (например, резистора).

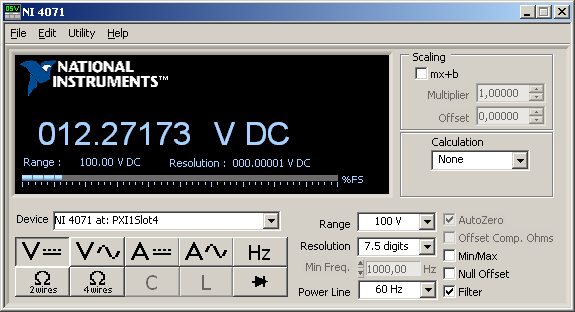


Рисунок 1

1. Запустить сервер оборудования PXI.

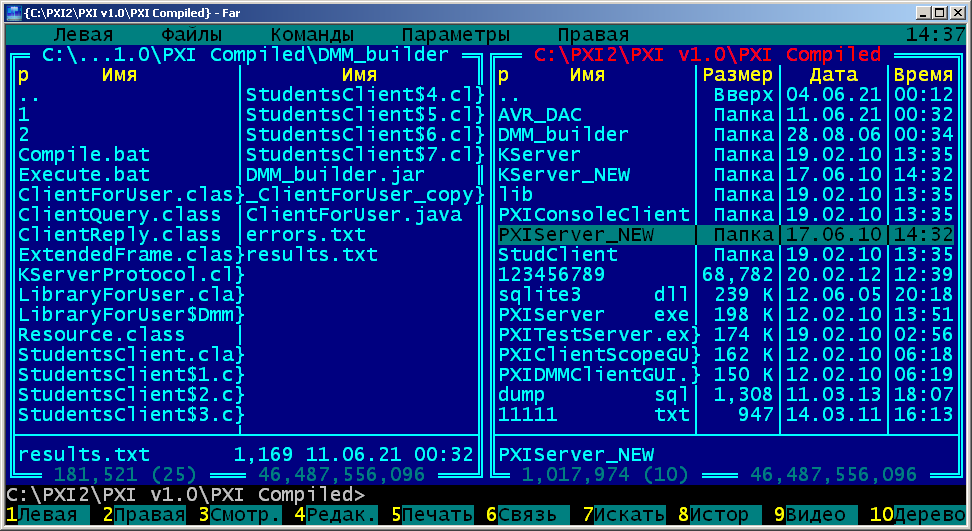


Рисунок 2

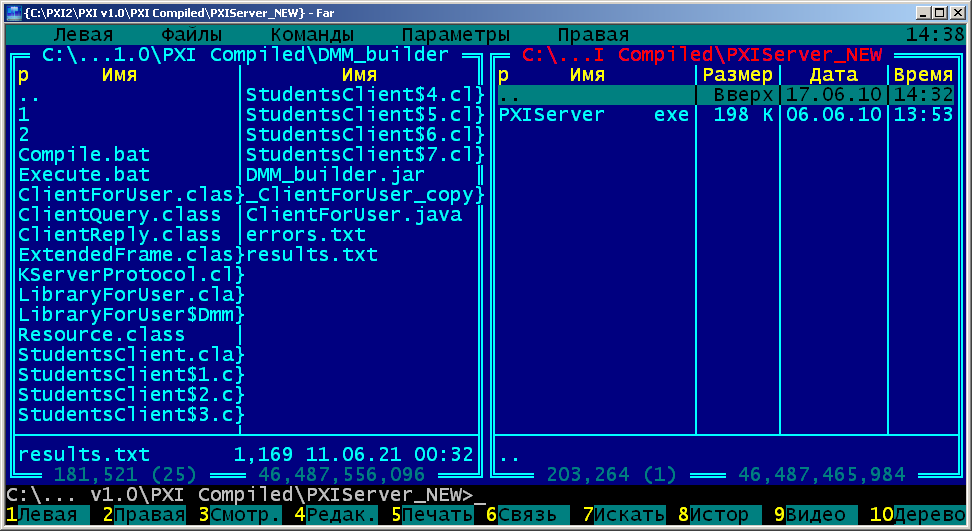


Рисунок 3

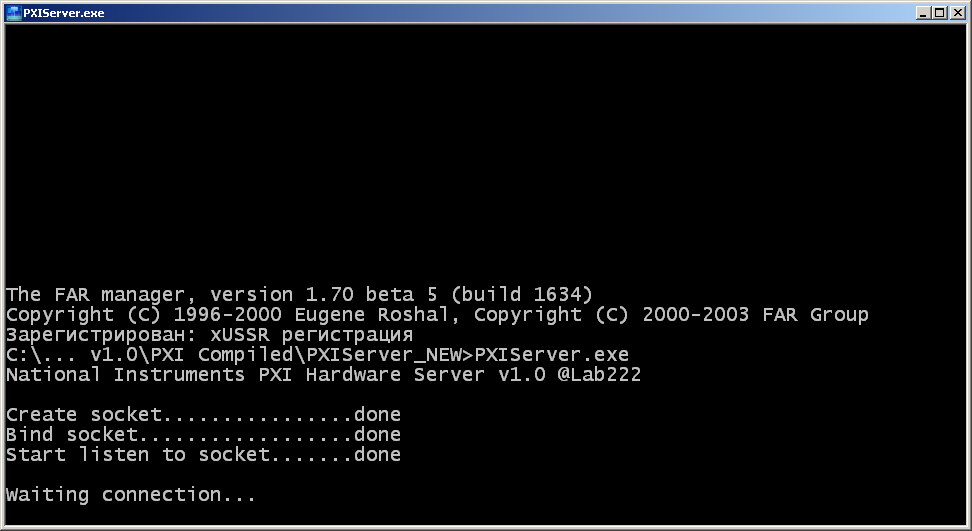


Рисунок 4

1. Запустить коммуникационный сервер

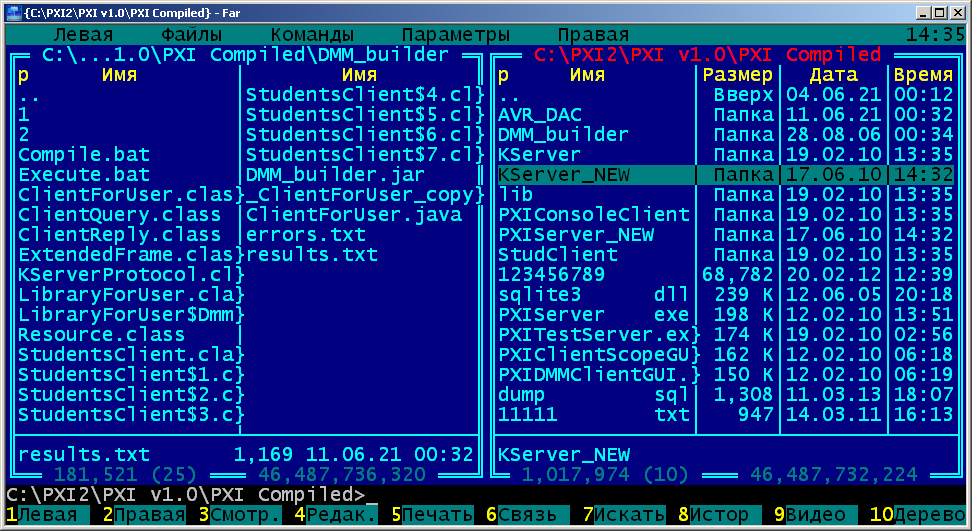


Рисунок 5

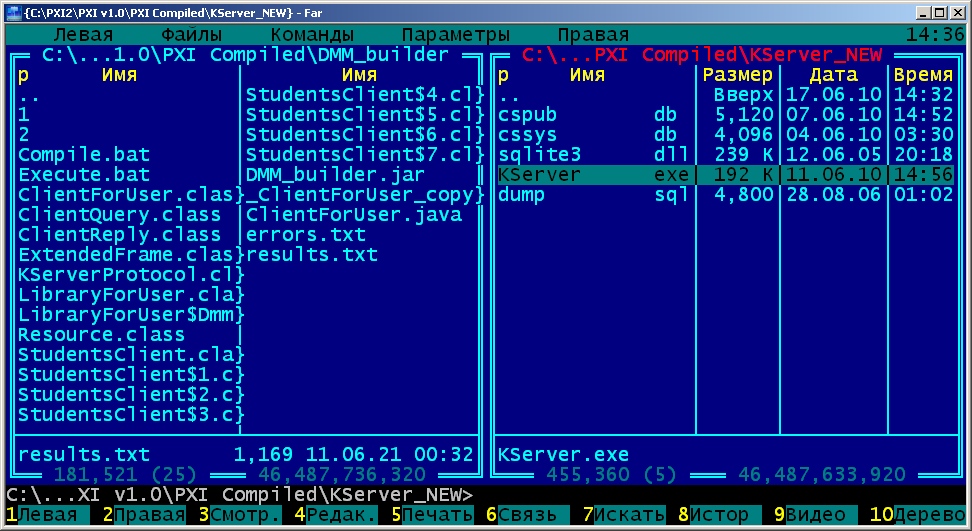


Рисунок 6

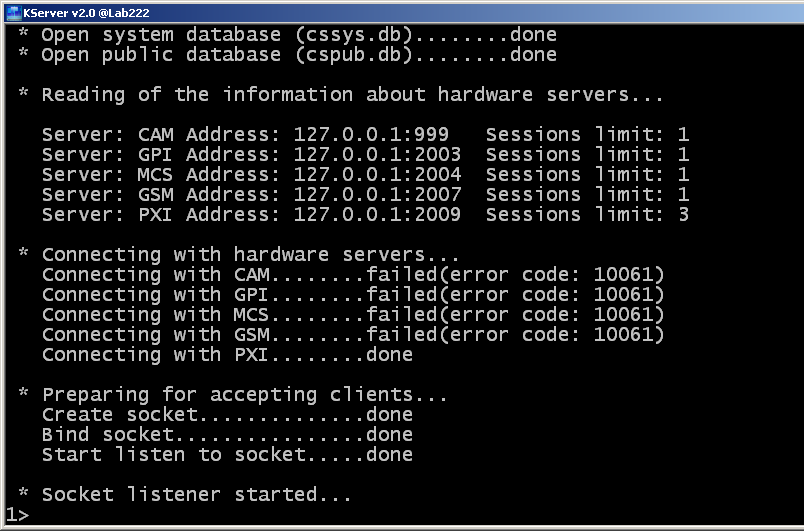


Рисунок 7

1. Запустить builder приложения на языке JAVA для работы с мультиметром.

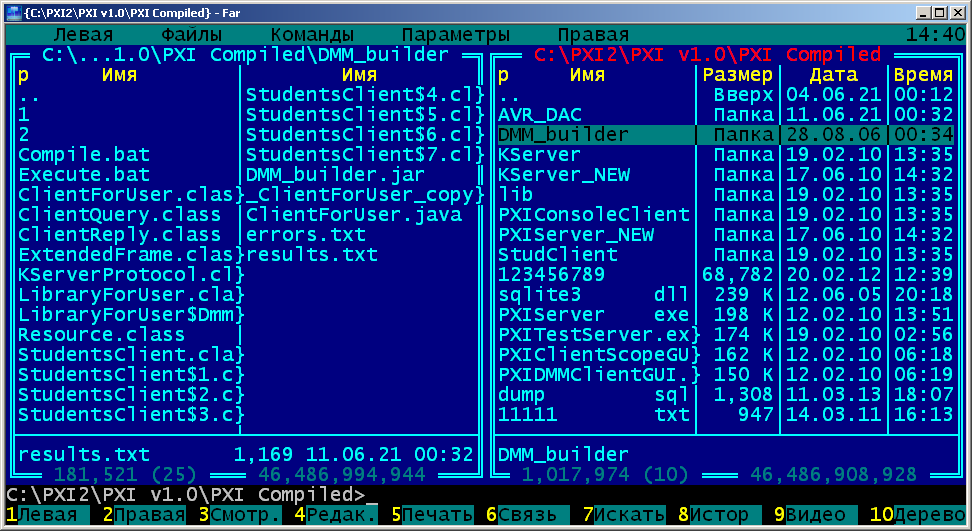


Рисунок 8

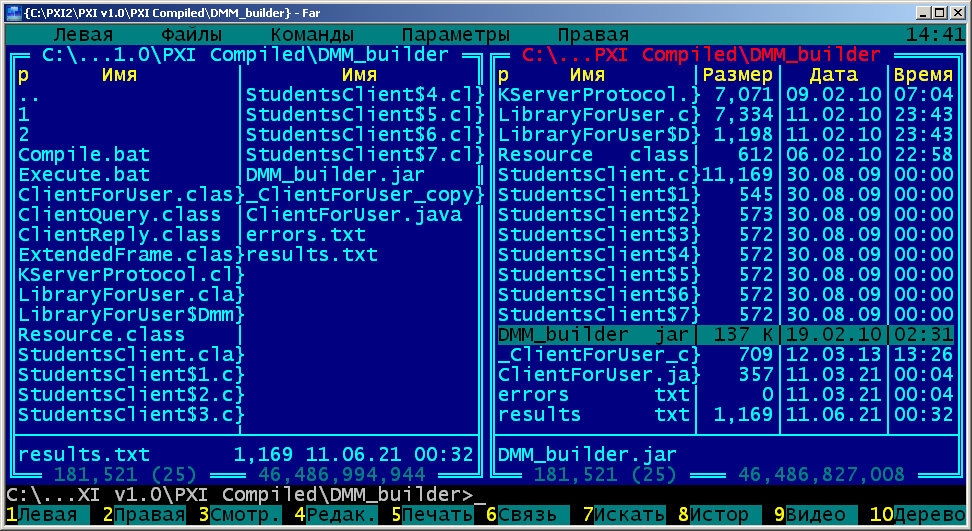


Рисунок 9

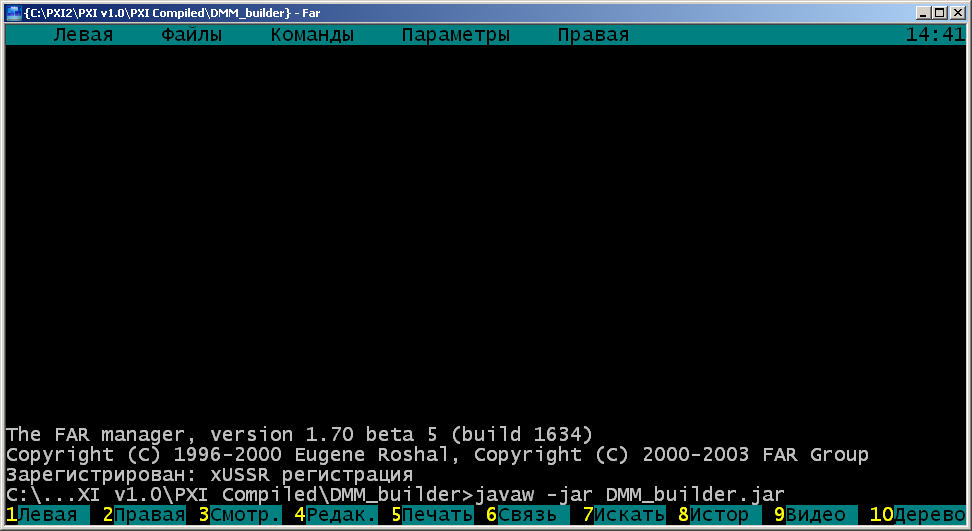


Рисунок 10

1. Используя справку приложения собрать программу из вызовов функций и проверить результат.

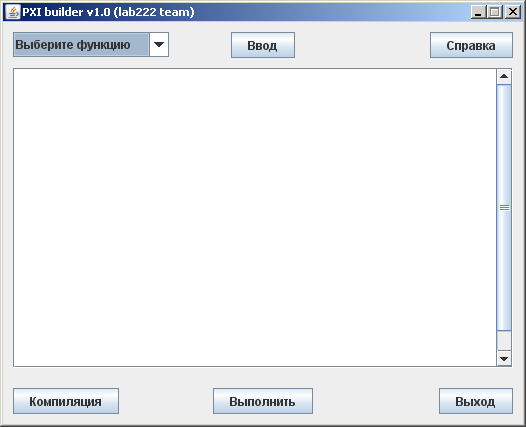


Рисунок 11

1. Результат посмотреть в файле:

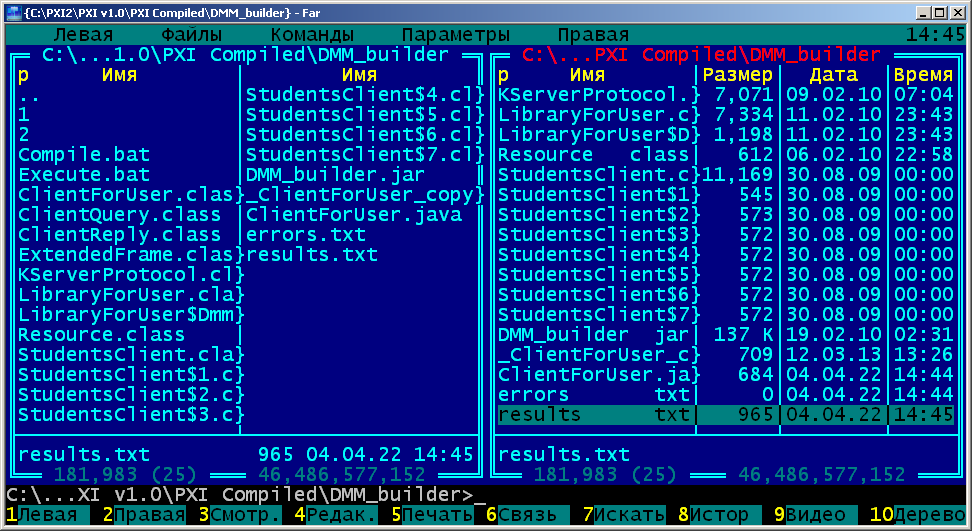


Рисунок 12