

Заключение:

Программа выводит в консоль только кнопки для выбора тестов и по окончании тестов количество контейнеров (объем производства). Данные для сенсоров принимаются из input.txt, а результаты с контроллеров выписываются в output.txt.

По окончательным итогам работы:

- Были разработаны компоненты производства
- Составлен алгоритм работы программы в виде текстового описания и схемы возможных состояний системы
- Была составлена иерархия объектов системы в виде диаграммы классов
- Была разработана программа на языке C++
- Протестирована
- Был составлен отчет по выполненной работе в соответствии с требованиями и защищен.