Языки программирования высокого уровня, контрольная работа.  
Реализовать в программе, на языке СИ, любой из трёх (на ваш выбор) вариантов сортировки:  
~~1). По возрастанию (Метод "Пузырька")  
2). Перестановкой~~3). Quicksort (быстрая сортировка)  
Оформить в А4 с титульником, блок-схемой, исходным кодом, скриншотом результата работы скомпелированной программы, используемой литературой.

Желательно закомментировать строки кода. Для составления программы учитель просил использовать юникс системы (Убунту например), аргументируя это тем, что в юниксе чистокровный Си.