**Курсовой проект по С#  
Тема : Разработка процедуры сортировки массивов.Описать процедуру**

**сортировки sort(x), упорядочивающую по неубыванию числа массива x**

**следующим методом: все числа из x упорядочить по последней цифре и**

**перенести во вспомогательный массив y; затем числа из y упорядочить по**

**предпоследней цифре (при равенстве этих цифр сохранять упорядоченность по**

**последней цифре) и записать их снова в массив x; далее числа из x упорядочить**

**по третьей от конца цифре и перенести в массив y и т.д. (Учесть, что, в конце**

**концов, числа должны оказаться в x).**