№1

Найти интеграл функции

F(x) =sin(x) exp (-x2)

Интервала [0<x<1] квадратичным методом

Показать, как будет изменяться интегральная область, когда N=2,4,8,16,32,1024,2048

№2

Создать (struct) массив из пяти элементов, каждый элемент, содержащий два поля - имя (макс. 64 символов), и возраст. Эта программа должна завершиться позицией в цикле чтения пользователю вход с функцией scanf. Затем вам нужно отсортировать записи известным методом пузырьковой сортировкой и вывести результат на экран.