1 задание.

Написать программу ввода текста с клаваиатуры без использования string (слова текста состоят из малых латинских букв, записаны не менее, чем через один пробел, текст заканчивается точкой)

2 задание

По методу Гаусса-Жордана сделать матрицу, обратную данной.

3 задание.

Посчитать интегралы на промежутке от нуля до pi/2 методом средних прямоугольников от четырех функций: y=x, y=x^4, y=sin(22x), y=tan(x). (Каждую математическую функцию надо представить как функцию С++ и создать массив указателей на функции. Далее – создать массив точностей: 0.1, 0.01, 0.001, 0.0001. В итоге вывести таблицу, в которой будут посчитаны интегралы для каждой функции с каждой точностью плюс количество делений отрезка.