Контрольные вопросы:	
	(5 б.) Из каких сегментов состоит структура памяти процесса?
	(5 б.) Каким образом связаны встроенные указатели и массивы?
	(5 б.) Почему низкоуровненвая работа с памятью небезопасна?
	(5 б.) Что такое ссылка и чем она отличается от указателя?
	(5 б.) Какими способами можно передать данные в функцию?
Упражнения:	
	(25 б.) Реализуйте алгоритм решения системы линейных алгебраических уравнений методом Гаусса, используя встроенный двумерный массив для представления расширенной матрицы коэффициентов системы.
	(25 б.) Реализуйте алгоритм сортировки вставками массива чисел. Потренируйтесь использовать контейнер std::vector без итераторов и функцию обмена std::swap. Псевдокод алгоритма можете посмотреть здесь.
	(25 б.) Реализуйте алгоритм бинарного поиска в отсортированном массиве чисел. Достаточно установить факт наличия или отсутствия искомого числа в массиве. Псевдокод алгоритма можете посмотреть здесь.
	(25 б.) Реализуйте алгоритм поиска наибольшей общей подпоследовательности (longest common subsequence) среди двух последовательностей чисел. Для этого необходимо выкинуть некоторое количество элементов из данных последовательностей, чтобы они стали одинаковыми и имели бы при этом максимальную длину.