### Лекция 6 ЯП

Ссылки на константы

Указатели и массивы

Арифметические операции с указателями

Связь массивов и указателей

Идиома \*p++

Пр. c=a+b

Пр. Симметричен ли массив

C-строки и указатели

Алгоритм посимвольного копирования строк

### Лекция 5 ЯП

Указатели и адреса.

У. и ссылки – сравнение. Сравнение передачи параметров по ссылке и с помощью указателя.

void\*. Приведение типов указателей. static\_cast

У. на структуры

У. и константность.

### Лекция 4 ЯП

Стражи включения. Проблема, которую они решают. Проблема, которую они не решают.

Предкомпилируемые заголовки

Перечисления старые и новые

Массивы. Как хранятся. Как инициализируются. Как передаются в функции. Можно ли a=b.

Строки в стиле C. \n. Передача строк в функции. Ввод-вывод. cin.getline(c,12)

С++ - строки. Ввод-вывод. getline(cin,s). +=. Передача в функции.

Двумерные массивы. Передача двумерных массивов в функции.

Определение типов

enum – старые и новые