

04с

Вводится линейный список из n элементов. Проверить в нем наличие нулевого элемента.

05с

Вводится линейный список из n элементов. Найти сумму его четных (по значению) элементов.

05b

Вводится линейный список из n элементов. Найти произведение элементов, стоящих на нечетных позициях (считать начальный элемент стоящим на позиции 1 и т.д.)

05а

Вводится линейный список из n элементов. Найти количество локальных максимумов и локальных минимумов списка за один проход (локальный минимум – значение элемента, меньшее и предыдущего, и следующего элемента, л.максимум – аналогично, только большее)

06а

Как вы заметили, список создает в обратном порядке. Т.е. если подать 1 2 3, то головной элемент списка будет содержать 3, следующий 2 и т.д.

Реализуйте создание списка, чтобы вводимые элементы сохранялись в порядке ввода, т.е. в указанном примере в головном элементе содержался 1, дальше 2 и т.д.