# ЛР 1

Базис LISP образуют: атомы, структуры, базовые функции, базовые функционалы.

Более сложные данные – списки и точечные пары (структуры) строятся из унифицированных структур – блоков памяти – бинарных узлов.

## Теоретические вопросы

1. Элементы языка: определение, синтаксис, представление в памяти.

Атомы, точечные пары или списки.

Точечная пара это два S-выражения

Что такое рекурсия – это ссылка при описании объекта на описываемый объект.

Откуда компьютер знает, что делать с данными?

Либо данные, либо программа. Только в ЛИСПЕ данные и программа похожи.

Список рекурсивно определён…

?Список более общий чем точечная пара, т.к. точечная пара входит в список.?