1. Не именованный let определяет локальные "переменные" – связывает имена со значениями

(let ((имя1 значение1) ... (имяN значениеN)))

Примером может служить моя реализцаия задачи 11—3, где с помощью let мы связали имя с результатом вызова функции поиска масимальной длины среди всех списков. Таким образом макс длина вычислалась только 1 раз

- 3. В аппликативной модели все значения вычисляются когда выполняется процедура.
- В Нормальной же вычисляются только те значения, которые понадобятся в процессе вычислений. Отличным примером может служить or.
- В Нормальной модели (or $(=1\ 1)\ (=0\ (/\ 1\ 0))$) выполнится и ответ будет #t. При этом $(/\ 1\ 0)$ не является корректным из-за "/: division by zero". В аппликативной $(/\ 1\ 0)$ будет выполнен и будет выдана ошибка.