

Карточка курсовой работы по дисциплине  
«Теория языков программирования и методы трансляции»

Язык	LISP с ООП-возможностями
Участники	Стрельцов В. О., Горемыкин М. В.

Возможность	Вес	Особенности в языке	Кто реализует
<p>Локальные переменные встроенных типов данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>целые числа (один тип)</li> <li>символы</li> <li>строки</li> </ul> <p>Выражения с использованием локальных переменных, арифметических операций (4 вида), операций сравнения и присваивания</p>	4 min		Стрельцов
<p>Одномерные массивы (или контейнеры), операция доступа к элементу массива</p>	3 min		Горемыкин
<p>Числовые (целые числа), символьные и строковые константы (литералы) с поддержкой всех видов констант и служебных последовательностей символов</p>	2 min		Стрельцов
Управляющие структуры: развилки	3 min		Горемыкин
Управляющие структуры: циклы	3 min		Стрельцов
Функции (процедуры)	3 min		Горемыкин
Классы/функции для работы с консолью (ввод/вывод базовых типов данных)	2 min		Стрельцов
Классы, свойства и методы, одиночное наследование с динамическим связыванием	4		Горемыкин
Логические операции (И, ИЛИ, НЕ)	1		Стрельцов