

- Lispkit Compiler -  
**Grammatica LL(1) per l'analizzatore  
sintattico**

Stefano Munari - 1130908

October 27, 2015

## Contents

1	Calcolo di First e Follow	3
2	Costruzione della tabella di parsing	3
3	Correzione della grammatica	3
4	Costruzione di First e Follow corretti	3
5	Costruzione della tabella di parsing corretta	4

X	FIRST(X)
Prog	{ }
Bind	{ }
X	{ <i>epsilon</i> }
Exp	{ }
ExpA	{ }
E1	{ <i>epsilon</i> }
T	{ }
T1	{ <i>epsilon</i> }
F	{ <i>exp_const</i> , <i>epsilon</i> }
Y	{ <i>epsilon</i> }
OPA	+, −
OPM	*, /
OPP	{ <i>cons</i> , <i>car</i> , <i>cdr</i> , <i>eq</i> , <i>leq</i> , <i>atom</i> }
Seq_Exp	{ <i>epsilon</i> }
Seq_Var	{ <i>epsilon</i> }

Table 1: Calcolo di FIRST

## 1 Calcolo di First e Follow

## 2 Costruzione della tabella di parsing

asd

## 3 Correzione della grammatica

asd

## 4 Costruzione di First e Follow corretti

asd

## 5 Costruzione della tabella di parsing corretta

asd