

Avaliação da Etapa 3 - Turma A

Prof. Lucas Mello Schnorr

September 30, 2013

Contents

A avaliação automática feita pelo professor utiliza um programa de computador que compara a árvore sintática abstrata gerada pela solução do grupo com a árvore sintática abstrata esperada para uma dada entrada. Esta avaliação automática utiliza 51 arquivos escritos em IKS como entrada, sendo todos sintaticamente corretas. Estes arquivos de entrada estão disponíveis no moodle (rubrica Projeto de Compilador: Etapa 3). A fórmula de avaliação automática é a seguinte:

$$f = \frac{c}{51}$$

(1)

Sendo que c é um número que indica a quantidade de árvores sintáticas abstratas consideradas idênticas às ASTs esperadas.

	Grupo	A1	Testes	Encontro	Peso	Total Etapa 3	Comentários
1	A	10	2	8.5	1.1	9.920625	
2	B	9.8	1	9.0	1.1	10.34	(Danhuri último commit em 16/Ago) + Retirar aspas simples (ver saída dot de input/i20.iks)
3	C	10	1	10	0.75	7.5	parser.y:130.10: warning: empty rule for typed nonterminal, and no action alguns warnings de compilação que não devem aparecer
4	D	10	2	7.0	1	8.2875	
5	E	0.60	1	3	0.35	0.63	Vários printf's em comp _{tree} .c, removidos pelo professor para avaliação parser.y: conflicts: 136 shift/reduce scanner.l:32:15: warning: assignment makes pointer from integer without a cast src/comp _{tree} .c:17:22: warning: assignment from incompatible pointer type * Entradas que geram uma AST errada input/i04.iks, input/i08.iks até input/i10.iks input/i13.iks e input/i14.iks input/i35.iks e input/i36.iks * Entradas que não puderam ser avaliadas devido a erro sintático : input/i01.iks input/i05.iks até input/i07.iks input/i11.iks e input/i12.iks input/i15.iks até input/i34.iks input/i37.iks até input/i50.iks <i>Resubmeter solução com todos os erros corrigidos até 6 outubro 2013, 20:00</i>
6	F	6.27	2	5.0	1	5.494125	<i>Código não compila</i> , necessário um “extern int yylineno;” no main.c <i>Compilação corrigida pelo professor, eis a avaliação</i> : * Entradas que geram uma AST errada input/i11.iks input/i16.iks input/i20.iks Erros detectados: + Entradas que não puderam ser avaliadas devido a erro sintático : input/i07.iks input/i09.iks input/i13.iks input/i14.iks input/i19.iks input/i34.iks até input/i36.iks input/i40.iks input/i42.iks input/i44.iks até input/i49.iks
7	G	10	2	7.5	1	8.53125	
8	H	10	1	10	1	10.	