

Exercício 08

Hemílio Lauro e Matheus Barbosa

a) $x = (a + b) * c;$

Testar Analisador			
x=(a+b)*c;	Token	Lexema	Posição
	id	x	0
	"=	=	1
	"("	(2
	id	a	3
	"+"	+	4
	id	b	5
	")")	6
	"*"	*	7
	id	c	8
	","	,	9
Simular Lexico Simular Sintático Fechar			

b) $x = (a + b) -(c + d);$

Testar Analisador			
x=(a+b)-(c+d);	Token	Lexema	Posição
	id	x	0
	"=	=	1
	"("	(2
	id	a	3
	"+"	+	4
	id	b	5
	")")	6
	"-"	-	7
	"("	(8
	id	c	9
	"+"	+	10
	id	d	11
	")")	12
	","	,	13
Simular Lexico Simular Sintático Fechar			

c) $\text{idade} = \text{dataAtual} - \text{dataNascimento} / 365;$

Exercício 08

Hemílio Lauro e Matheus Barbosa

Testar Analisador			
idade=dataAtual-dataNascimento/365;	Token	Lexema	Posição
	id	idade	0
	"=	=	5
	id	dataAtual	6
	"-	-	15
	id	dataNascimento	16
	"/	/	30
	num	365	31
	"."	.	34
	,	,	
Simular Lexico Simular Sintático Fechar			

d) lucro = valorVenda -(custo + gastosIndiretos + percentual);

Testar Analisador			
lucro=valorVenda-(custo+gastosIndiretos+percentual);	Token	Lexema	Posição
	id	lucro	0
	"=	=	5
	id	valorVenda	6
	"-	-	16
	"("	(17
	id	custo	18
	"+"	+	23
	id	gastosIndiretos	24
	"+"	+	39
	id	percentual	40
	""))	50
	"."	.	51
	,	,	
Simular Lexico Simular Sintático Fechar			

e) salario = valorMensal + HorasExtras + AdicionalNoturno
-INSS -IRPF -PlanoSaude.

Exercício 08

Hemílio Lauro e Matheus Barbosa

Testar Analisador			
salario=valorMensal+HorasExtras+AdicionalNoturno-INSS-IRPF-PlanoSaude.	Token	Lexema	Posição
	id	salario	0
	"="	=	7
	id	valorMensal	8
	"+"	+	19
	id	HorasExtras	20
	"+"	+	31
	id	AdicionalNoturno	32
	"-"	-	48
	id	INSS	49
	"-"	-	53
	id	IRPF	54
	"-"	-	58
	id	PlanoSaude	59
	"."	.	69
Simular Lexico			
Simular Sintático			
Fechar			