## Membros da Equipe:

Nome: Gustavo Hammerschmidt.

## Projeto 1: Parte 2

Algumas observações sobre o projeto:

- Tomei a liberdade de incluir mais comandos fora os comandos: se e para(que foram requisitados).
- Tomei a liberdade de colocar as palavras reservadas: true, false e not(pois não tinha certeza se elas foram requisitadas também); e de criar condições para todas elas tanto nas expressões quanto nos comandos(se, para, etc.).

## Gramática:

<statement></statement>	->	INICIO	<comandos></comandos>	FIM		
<comandos></comandos>	->	<comando></comando>	<comandos></comandos>			
<comandos></comandos>	->	<comando></comando>				
<expr></expr>	->	<expr></expr>	MAIS	<expr></expr>		
<expr></expr>	->	<expr></expr>	MENOS	<expr></expr>		
<expr></expr>	->	<expr></expr>	VEZES	<expr></expr>		
<expr></expr>	->	<expr></expr>	DIVIDIR	<expr></expr>		
<expr></expr>	->	LPAREN	<expr></expr>	RPAREN		
<expr></expr>	->	NUM				
<expr></expr>	->	ID				
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	MAIOR	<expr></expr>		
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	MENOR	<expr></expr>		
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	MAIORIGUAL	<expr></expr>		
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	MENORIGUAL	<expr></expr>		
<expr_bool></expr_bool>	->	TRUE				
<expr_bool></expr_bool>	->	FALSE				
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	IGUAL	<expr></expr>		
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	IGUAL	<expr_bool></expr_bool>		
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr_bool></expr_bool>	IGUAL	<expr></expr>		

<expr_bool></expr_bool>	->	<expr_bool></expr_bool>	IGUAL	<expr_bool></expr_bool>				
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	DIFERENTE	<expr></expr>				
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr></expr>	DIFERENTE	<expr_bool></expr_bool>	expr_bool>			
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr_bool></expr_bool>	DIFERENTE	<expr></expr>	or>			
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr_bool></expr_bool>	DIFERENTE	<expr_bool></expr_bool>				
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr_bool></expr_bool>	E	<expr_bool></expr_bool>				
<expr_bool></expr_bool>	->	<expr_bool></expr_bool>	OU	<expr_bool></expr_bool>				
<expr_bool></expr_bool>	->	LPAREN	<expr_bool></expr_bool>	RPAREN				
<expr_bool></expr_bool>	->	NOT	<expr_bool></expr_bool>					
<declaracao></declaracao>	->	INTEIRO	TIPO	ID	ATRIB <expr></expr>		LINHA_FIM	
<declaracao></declaracao>	->	INTEIRO	TIPO	ID	LINHA_FIM			
<comando></comando>	->	<declaracao></declaracao>						
<atribuicao></atribuicao>	->	ID	ATRIB	<expr></expr>	LINHA_FIM			
<comando></comando>	->	<atribuicao></atribuicao>						
<leia></leia>	->	LEIA	LPAREN	ID	RPAREN LINHA_FIN			
<comando></comando>	->	<leia></leia>						
<se></se>	->	SE	<expr_bool></expr_bool>	ENTAO	<comandos></comandos>	FIM_SE		
<se></se>	->	SE	<expr_bool></expr_bool>	ENTAO	<comandos></comandos>	SENAO	<comandos></comandos>	FIM_SE
<comando></comando>	->	<se></se>						
<imprima></imprima>	->	IMPRIMA	LPAREN	STRING	RPAREN	LINHA_FIM		
<imprima></imprima>	->	IMPRIMA	LPAREN	ID	RPAREN	LINHA_FIM		
<comando></comando>	->	<imprima></imprima>						
<enquanto></enquanto>	->	ENQUANTO	<expr_bool></expr_bool>	FAZ	<comandos></comandos>	FIM_EN	FIM_ENQUANTO	
<comando></comando>	->	<enquanto></enquanto>						
<repete></repete>	->	REPETE	<comandos></comandos>	ATE	<expr_bool></expr_bool>			
<comando></comando>	->	<repete></repete>						

<para></para>	->	PARA	ID	DE	NUM	ATE	NUM	PASSO	NUM	<comandos></comandos>	FIM_PARA
<comando></comando>	->	<para></para>									