



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

COMPILADORES

Relatório do trabalho prático

Autores:

Beatriz ALVITO 12149

Pedro NUNES 31240

Docente:

Pedro PATINHO

Junho de 2019

1 Balanço/Desenvolvimento

O trabalho entregue faz a análise lexical, sintática e semântica do input do utilizador. Não foi possível fazer a geração do código MIPS bem como a computação do registo de activação. O trabalho analisa lexicalmente o input do utilizador e transforma-o em tokens, que serão enviados para o analisador sintático. Na análise semântica, verifica-se se o programa está semânticamente correcto, verificando se as operações feitas no programa são suportadas.

2 Compilação

Para compilar o trabalho: **make all**

Para executar o ficheiro "executável": **make run**

Neste caso executa com o ficheiro de input "example1.ya".

Caso o utilizador queira mudar o ficheiro de input terá de ir ao ficheiro Makefile e mudar na linha 20.