

E-fólio B: máximo 4 valores

Pretende-se construir um compilador da linguagem LEI (Linguagem de Engenharia Informática), conforme definida no e-fólio A.

No e-fólio B, reportar-nos-emos à geração de código intermédio e otimização de código. O programa deve ler um ficheiro de entrada, detetar eventuais erros e no fim escrever o código intermédio otimizado.

Bom trabalho!

Nota: se tiver alguma dúvida ou verificar alguma falha no enunciado, coloque essa questão no fórum.

Formato de entrega: o trabalho deve ser enviado com todos os ficheiros contidos num ficheiro ZIP, incluindo os analisadores léxicos e sintáticos, bem como um pequeno relatório (não mais de 3 páginas) a explicar as opções tomadas, e um ficheiro readme.txt a explicar como devem ser compilados os ficheiros de modo a obter o compilador, bem como a explicar os argumentos do mesmo.