

Exercício 3

Rotinas e Algoritmos

Autolisp + Autocad – O exercício introduz ao uso da programação como ferramenta de projeto. Pede-se ao aluno que estruture a sequência de ações necessárias para o desenvolvimento de uma peça através de um automatismo parametrizável.

Para a realização do exercício serão fornecidos conceitos base relativos ao uso da linguagem LISP. Será também fornecida uma rotina pré-programada em Autolisp.

A rotina deverá ser modificada e adaptada a um novo objeto.

Deste exercício deverá resultar um ficheiro .lsp + 1 ficheiro em .dwg com a aplicação da rotina.

Deste exercício deverá resultar 1 ficheiro em DWG e um ficheiro em .lsp

Este exercício representa 2 valores em 20