

Disciplina: Algoritmos e Estruturas de Dados I

Professor: Marcelo Morandini

E. P. – 2

Data de Entrega: 15 /12/2017

A finalidade deste EP é implementar um programa em C ou C++ que converta uma expressão aritmética apresentada em forma INFIXA para as formas PRÉ FIXA e PÓS FIXA (valor 8,0)

Adicional a esta implementação, com valor de 2,0 devem ser elaboradas rotinas que tenham como entradas as formas PREFIXA, que devem ser apresentadas a PÓS FIXA e a INFIXA; e a PÓS FIXA que devem ser apresentadas a PRÉ FIXA e a INFIXA.

Ainda, adicional, com bônus de 3,0 pontos, pede-se que a rotina que converta a forma INFIXA para PRÉ e PÓS FIXAS possa ter o emprego de parêntesis (e) tradicionais em expressões aritméticas

A entrega deve ser feita por e-mail para m.morandini@usp.br e a apresentação do EP ocorrerá em 19/12 no horário de aula.

Pode ser feito em duplas.