

1º Trabalho: Programação em C++ e Qt

Implementação de uma calculadora RPN de números inteiros

Implemente uma calculadora RPN (*Reversed Polish Notation*) de números inteiros usando o sistema de interface Qt. A versão GUI (*Guided User Interface*) da calculadora RPN é baseada na versão console implementada na segunda aula da disciplina neste semestre: http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/CIV2802-CalculadoraRPN.pdf. A diferença é que a calculadora implementada na segunda aula é de números reais (ponto fluante de precisão dupla) e a do trabalho é de números inteiros.

Complemente o programa gráfico fornecido na homepage da disciplina: <http://www.tecgraf.puc-rio.br/~lfm/compgraf-141> (procure primeiro trabalho): http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/civ2802-141-trab1.zip.

Este programa utiliza o sistema de interface Qt.
O entendimento do código do programa é parte do trabalho.

Um aplicativo (executável) solução do trabalho é fornecido na homepage da disciplina: http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/civ2802-141-trab1-exe-solucao.zip.

Imagem do projeto de interface usando o Qt Designer com os *widgets* (objetos de interface) utilizados:

