

CI394 - Processamento de Imagens

Trabalho

Uma empresa tem uma esteira por onde correm caixas com moedas, a cada 5 segundos uma imagem é adquirida da esteira e nesta imagem tem uma caixa azul com uma certa quantidade de moedas. O seu trabalho é calcular o quanto, em Reais, tem em cada imagem. Você recebeu imagens de exemplos das moedas e, também, exemplos das imagens completas com uma moeda cada. Você tem exemplos de moedas de 1 real e de 5, 10, 25 e 50 centavos. Na primeira parte do trabalho você deve classificar corretamente cada uma das moedas que estão nas imagens completas. Na segunda parte do trabalho novas imagens completas serão fornecidas, em cada imagem a caixa azul terá mais de uma moeda e você deve fornecer como resposta o valor monetário contido dentro da caixa. O trabalho pode ser feito em dupla. **Restrição: a biblioteca de programação utilizada deve obrigatoriamente ser a ITK (www.itk.org)**

1ª Parte



====> R\$ 0,50

2ª Parte



====> R\$ 5,00

O cronograma de entrega do trabalho é:

1ª parte até 26 de maio.

2ª parte até dia 26 de junho (apresentação individual).