



Lista de Exercícios 1.3 - Operações Matemáticas Básicas

Entrega 14 abr em 23:59	Pontos 0,4	Perguntas 2	Disponível até 14 abr em 23:59	Limite de tempo Nenhum
-------------------------	------------	-------------	--------------------------------	------------------------

Instruções

Prezados alunos,

Estes exercícios devem ser realizados individualmente e entregues até o dia 14/04, às 23:59.

Esta atividade tem o valor de 0,4 pontos e será avaliada junto à Lista de Exercícios 01.

Bons estudos!

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	62 minutos	0,4 de 0,4

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis de 15 abr em 0:00 a 18 abr em 0:00.

Pontuação deste teste: **0,4** de 0,4

Enviado 9 abr em 17:32

Esta tentativa levou 62 minutos.

Pergunta 1

0,2 / 0,2 pts

Considere as seguintes afirmações:

I. A operação de rotação pode resultar em uma imagem resultante superior à imagem original, caso não seja feito truncamento.

II. Escalamento é a operação afim que possibilita o deslocamento de uma imagem (ou parte da imagem) em uma direção x e/ou y .

III. Operações afins podem ser utilizadas para criação de imagens artificiais, para treinamento de algoritmos em aprendizado de máquinas utilizados em visão computacional.

☒

Somente as afirmações I e III são verdadeiras.

☐

Todas as afirmações são verdadeiras.

☐

Nenhuma afirmação é verdadeira.

☐

Somente a afirmação II é verdadeira.

☐

Somente as afirmações II e III são verdadeiras.

Pergunta 2

0,2 / 0,2 pts

Considere as seguintes afirmações:

I. A adição de imagens pode ser utilizada para sobreposição do conteúdo de uma imagem em outra;

II. A subtração de imagens, ao contrário da adição, nunca requer transformações para manutenção dos valores dentro de uma faixa válida de cores (ex.: 0-255);

III. A adição pode ser utilizada junto à média das imagens para remoção de ruídos.

☒

Somente as afirmações I e III são verdadeiras.

☐

Somente as afirmações I e II são verdadeiras.

☐

Somente a afirmação I é verdadeira.

☐

Somente a afirmação II é verdadeira.

☐

Todas as afirmações são verdadeiras.

Pontuação do teste: **0,4** de 0,4