

Normas para treinamentos e práticas - 2015

Prof. Dr. Marcelo Andrade da Costa Vieira
Prof. Helder C. R. Oliveira – Estagiário PAE

Normas

- As práticas e treinamentos devem ser enviados sempre pelo site de upload da disciplina (nunca por e-mail!)
- Antes de submeter os arquivos dos exercícios práticos siga os padrões indicados no início de cada prática ou treinamento (cabeçalhos, comandos de limpeza, padrões *.m, etc)
- Utilize as imagens próprias dos exercícios enviadas no mesmo arquivo
- Todos os exercícios devem ser comentados! Não são necessários comentários extensos, porém você precisa ser claro no entendimento do exercício
- Não se esqueça de enviar os exercícios na extensão do Matlab (*.m) para que possamos executá-los

Normas

- Cada exercício deve ser um arquivo separado *.m, contendo o número correspondente (Ex. Ex1.m, Exerc1.m, E1.m, etc.)
- Para submissão dos arquivos utilizem o formato: NOME_NUMEROUSP.zip ou NOME_NUMEROUSP.rar (Ex. Helder_Oliveira_123456.zip)
- Qualquer conflito com relação à nota, favor entrar em contato pelo e-mail: **heldercro@usp.br**

Comentar

- Verifique
- Observe
- Comente

~~"É possível perceber que a qualidade da imagem piora quando o número de cores é reduzido"~~

Interpretem o resultado e usem seu conhecimento para justificar os eventos

Suas palavras

~~"Forma-se uma matriz onde as células são de COLULAS ou linhas são sempre uma e se o comando é repetido se mantem a primeira produção."~~

Use as suas próprias palavras na resposta

Coincidências

- Você podem pedir ajuda aos professores ou seus colegas durante as práticas e treinamentos.

Não copiem o trabalho de outros

Eles serão anulados e a nota será zero

Prestem atenção nas respostas

~~"Os resultados claramente são diferentes, no 1º caso a distância é a distancia real em pixels, ou seja, pode-se multiplicar pelo tamanho do pixel. No segundo a distancia é pixels. No terceiro são quantos pixels necessarios andar para chegar ao outro ponto, utilizando as diagonais, com isso é a menor diferença entre as coordenadas"~~

Re-leiam as suas respostas antes de enviarem o trabalho

Codigos executáveis

- Não comentar o código final
- Teste o seu código ao menos uma vez antes de enviar
- Chequem se erros aparecem na janela de comando

Os programas devem rodar e as perguntas devem estar respondidas como comentários

Respostas completas

- Pergunta: Mostrar graficamente (usar a função plot do Matlab) a “Função de Transformação” de Intensidades $T[f(x,y)]$, (...), para os casos abaixo. **Mostre também a imagem gerada em cada um dos exemplos.**
- Resposta: As imagens resultantes

Prestem atenção nas perguntas

Lidando com imagens em variáveis

Quando manipular uma imagem use ; para evitar que a imagem seja impressa em tela

Multiplas imagens

- Quando usar `imshow`, `imhist`, `plot` ou similares coloquem a função `figure` antes.
- Senão cada plotagem irá apagar as imagens anteriores.

Verifiquem se TODAS as imagens resposta estão sendo apresentadas.

Treinamentos novos

- Quando pedirmos 4 exercícios façam 4 ou menos
- Não usem os treinamentos e práticas do ano passado!

Prestem atenção nos treinamentos e práticas antes de entregar.