

Detalhes do envio

Nota: 0,75 / 1

Exercícios de fixação 09 - Compressão baseada em estatísticas

Giuseppe Sena Cordeiro enviada 8 nov em 12:21

Exercícios de fixação 09 - Compressão baseada em estatísticas

- Entrega 10 nov em 23:59
- Pontos 1
- Perguntas 4
- Disponível até 10 nov em 23:59
- Limite de tempo Nenhum

Instruções

Este questionário contém questões sobre compressão de dados e a compressão por Huffman

Este teste foi travado 10 nov em 23:59.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	2 minutos	0,75 de 1

Pontuação deste teste: 0,75 de 1

Enviado 8 nov em 12:21

Esta tentativa levou 2 minutos.



Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Qual é a sequência binária que representa o número 29 codificado com Elias-Gama?

- ☐ 11101
- ☐ 11111111111111111111111111111111

Correto!

- ☒ 000011101
- ☐ 00011101

$29 = 2^4 + 13 = 0000 \ 1 \ 1101$

- Na primeira parte, a potência de 2 indica a sequência de 4 zeros.
- O bit 1 separa as duas partes.
- A segunda parte é o número 13 em representação binária.



Pergunta 2

0 / 0,25 pts

Calcule a entropia (o tamanho médio em bits dos símbolos) da seguinte mensagem:

A ARANHA ARRANHA A RÃ

Adicionar um Comentário:

[Comentário de Mídia](#)

[Anexar Arquivo](#)

Salvar