

# Detalhes do envio

Nota: 1 / 1

## Exercícios de fixação 10 - Compressão baseada em dicionários

Giuseppe Sena Cordeiro enviada 17 nov em 18:24

# Exercícios de fixação 10 - Compressão baseada em dicionários

- Entrega 17 nov em 23:59
- Pontos 1
- Perguntas 4
- Disponível até 17 nov em 23:59
- Limite de tempo Nenhum

## Instruções

Este questionário contém questões sobre compressão por LZW.

Este teste foi travado 17 nov em 23:59.

## Histórico de tentativas

|              | Tentativa                   | Tempo     | Pontuação |
|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| MAIS RECENTE | <a href="#">Tentativa 1</a> | 3 minutos | 1 de 1    |

Pontuação deste teste: 1 de 1

Enviado 17 nov em 18:24

Esta tentativa levou 3 minutos.



Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Considere que uma determinada implementação do LZW usa um dicionário que comporta no máximo 4.096 valores diferentes, incluindo os valores do dicionário inicial.

Em seguida, considere que essa implementação foi usada para codificar uma mensagem que resultou em uma sequência de 120 valores.

Quantos bits serão necessários para armazenar a mensagem codificada?

Correto!

- ☒ 1440
- ☐ 1200
- ☐ 1920
- ☐ 960

Um dicionário que comporta 4096 valores é um dicionário de 12 bits. Assim, 120 valores armazenados com 12 bits cada levam a um total de 1.440 bits.



Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

**Adicionar um Comentário:**

[Comentário de Mídia](#)

[Anexar Arquivo](#)

Salvar