

Exercícios de fixação 05 - Arquivos indexados

- Entrega 15 set em 23:59
- Pontos 1
- Perguntas 4
- Limite de tempo Nenhum

Instruções

Este questionário contém questões sobre os arquivos indexados.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	9 minutos	0,75 de 1

Pontuação deste teste: 0,75 de 1

Enviado 9 set em 19:56

Esta tentativa levou 9 minutos.



Pergunta 1

0 / 0,25 pts

Um índice em que as suas entradas estão ordenadas de acordo com alguma chave de ordenação é chamado de:

Você respondeu

☒ Índice ordenado

☐ Índice direto

Resposta correta

☐ Índice secundário

☐ Índice primário

Em índices secundários, a ordem das entradas do índice é baseada em alguma chave ou critério de ordenação. Assim, a ordem das entradas no índice pode ser diferente da ordem dos registros no arquivo.



Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

Um índice cujas entradas apontam para entradas em outro índice é chamado de:

☐ Índice esparsos

☐ Índice secundário

Correto!

☒ Índice indireto

☐ Índice de referência

Índices indiretos são índices cujas entradas apontam para entradas em outro índice. Geralmente, são índices que contêm uma chave secundária, como um nome, que está associada à chave primária do registro (e não ao seu endereço). A partir da identificação dessa chave primária, uma segunda busca deve ser feita em algum índice direto para possibilitar a recuperação do registro no arquivo de dados.



Pergunta 3

0,25 / 0,25 pts

Um índice em que as suas entradas estão na mesma ordem dos registros do arquivo de dados é chamado de:

☐ Índice direto

Correto!

☒ Índice primário

☐ Índice denso

☐ Índice sequencial

Índices primários são índices em que as entradas do índice estão na mesma ordem dos registros no arquivo. Eles não devem ser confundidos com índices baseados em chave primária, que são aqueles ordenados por meio de algum atributo identificador.



Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

Um índice que possua uma entrada para cada registro presente no arquivo de dados é chamado de:

☐ Índice completo

Correto!

☒ Índice denso

☐ Índice exaustivo

☐ Índice primário

O nome correto para um índice que possui entradas para cada registro presente no arquivo de dados é índice denso. Esse conceito não implica, porém, em qualquer ordenação específica para as entradas no índice.

Pontuação do teste: 0,75 de 1