





Teste de Conhecimento

	avalie sua aprendizagem
ESTRUTURA DE DADOS CCT0826_A1_202101110137_V1	Lupa Calc. ⊝ ⊕
ino: DOUGLAS MATOS DA SILVA	Matr.: 20210111
c.: ESTRUTURA DE DADOS	2022.1 EAD (G
Prezado (a) Aluno(a),	
Você fará agora seu <u>TESTE DE CONHECIMENTO</u> ! Lembre-se que este exercíc composto de questões de múltipla escolha.	cio é opcional, mas não valerá ponto para sua avaliação. O mesmo será
Após responde cada questão, você terá acesso ao gabarito comentado e/ou à questões que será usado na sua AV e AVS.	explicação da mesma. Aproveite para se familiarizar com este modelo d
Das estruturas de dados a seguir aquela que NÃO é uma estrutura linear é	Saiba mai
○ Vetor.	
Pilha.	
○ Fila.	
○ Lista.	
♥ ⑥ Grafo.	
Explicação:	
Lineares : lista, pilha, fila, deque. Com ou sem vetor, que é linear.	
Observe o trecho do programa em C++ abaixo e, após, entrar com os valor resposta final. cin >> a; cin >> b; cin >> c;	Saiba mai res sugeridos para sua execução assinale a alternativa que representa a
cin >> d; cout << a; cout << b; cout << c;	
cout << d;	
cout << d; cout << c; cout << b; cout << a;	
Após a impressão dos valores pela ordem teremos uma pilha e uma fila	
Após a impressão dos valores pela ordem teremos dina plina e dina nia	•
Após a impressão dos valores pela ordem teremos duas pilhas.	
 Após a impressão dos valores pela ordem teremos uma fila e um grafo. 	
 Após a impressão dos valores pela ordem teremos uma fila e uma pilha 	
﴿ ⑥ Após a impressão dos valores pela ordem teremos uma fila e uma pilha	
﴿ ⑤ Após a impressão dos valores pela ordem teremos uma fila e uma pilha	
 Após a impressão dos valores pela ordem teremos uma fila e uma pilha A forma correta para imprimir o valor do último elemento de um vetor v co 	Saiba ma
	Saiba mai
3. A forma correta para imprímir o valor do último elemento de um vetor v co	Saiba mai
A forma correta para imprimir o valor do último elemento de um vetor v co cout << v[ultimo]; cout << v[n+1]; ocut << v[n-1];	Saiba mai
A forma correta para imprimir o valor do último elemento de um vetor v co cout << v[ultimo]; cout << v[n+1]; cout << v[n-1]; cout << v[n];	Saiba ma
A forma correta para imprimir o valor do último elemento de um vetor v co cout << v[ultimo]; cout << v[n+1]; cout << v[n-1];	Saiba mai
A forma correta para imprimir o valor do último elemento de um vetor v co cout << v[ultimo]; cout << v[n+1]; cout << v[n-1]; cout << v[n];	Saiba mai
A forma correta para imprimir o valor do último elemento de um vetor v co cout << v[ultimo]; cout << v[n+1]; cout << v[n-1]; cout << v[n];	Saiba mai

As estruturas de dados são utilizadas para manter dados ou informações organizados na memória, o que possibilita a otimização do uso destes dados. Porém, as estruturas quardam características especiais na manipulação destes dados, assim deve-se escolher a estrutura certa ou mais adequada para
uma determinada aplicação. Portanto marque a opção que representa a melhor estrutura, quando se tem como requisitos principais o acesso aleatório aos dados e alocação destes de forma contínua na memória.

O Pilha Encadeada

Lista Sequencial O Pilha Sequencial

O Fila Sequencial

