




Atividade avaliativa 01

Atualizado automaticamente a cada 5 minutos

	<p>Introdução à Ciência da Computação II SSC0503</p> <p>Professor: Adenilso da Silva Simão PAE: Rodrigo Henrique Ramos Monitor: Daniel Martins</p>
--	---

Atividade avaliativa 01

Métodos de ordenação: Seleção e Bolha

Data de entrega: 21/09/2021

Instruções:

Os trabalhos devem ser entregues no run.codes, na disciplina com código 6MDC. O exercício será feito em grupo formado por 3 ou 4 alunos, o qual será definido por sorteio. O grupo sorteado será indicado no e-disciplinas. Todos os integrantes devem submeter o mesmo código. O grupo deve se "reunir" ao menos uma vez pelo google meet para discutir/resolver o problema e deve gravar a sessão. Além do código, deve ser postado o link para o vídeo da sessão gravada (no máximo 5 minutos) no fórum específico no e-disciplinas. O vídeo deve estar aberto para visualização de todos



Atividade avaliativa 01

Atualizado automaticamente a cada 5 minutos

Faça um programa em C que receba o nome do método de ordenação (no caso, *selecao* ou *bolha*), o número N de elementos de um vetor. Após isso, leia os N elementos e imprima as indicações de todas as comparações e trocas realizadas pelo método escolhido, seguido do vetor ordenado.

As comparações e trocas devem ser impressas de acordo com os índices dos elementos envolvidos na operação. Por exemplo, se o elemento do índice 3 foi comparado com o elemento do índice 7, então deve-se imprimir $C\ 3\ 7$. Se o elemento de índice 2 foi trocado com o elemento de índice 5, deve-se imprimir $T\ 2\ 5$.

Exemplo de entrada e saída:

Entrada	Saída
<code>selecao</code> 4 3 6 5 2	<code>C 0 1</code> <code>C 0 2</code> <code>C 0 3</code> <code>T 0 3</code> <code>C 1 2</code> <code>C 2 3</code> <code>T 1 3</code> <code>C 2 3</code> <code>2 3 5 6</code>
<code>bolha</code> 4 3 6 5 2	<code>C 0 1</code> <code>C 1 2</code> <code>T 1 2</code> <code>C 2 3</code> <code>T 2 3</code> <code>C 0 1</code> <code>C 1 2</code> <code>T 1 2</code> <code>C 0 1</code> <code>T 0 1</code> <code>2 3 5 6</code>



Publicada usando o Documentos Google

[Saiba mais](#)

[Denunciar abuso](#)

Atividade avaliativa 01

Atualizado automaticamente a cada 5 minutos
