\equiv

























SSC0503 - Introdução à Ciência de Computação II (2021)

<u>Início</u> Meus Ambientes

2021 ICMC

SSC

SSC0503-201-2021

Atividades avaliativas

<u>Atividade 03 - Simulações de ordenação: Seleção, Bolha, Inserção, Merge e Heap</u>

<u>Sua resposta</u>

Sua resposta

Respondente: Andre Zanardi Creppe Enviada em: domingo, 3 out 2021, 23:58

Atividade03

Qual é a soma do número de Comparações e do número de Cópias que o Heap realizou para ordenar o vetor, considerando o cenário: vetor random, n = 10?

127

Qual é a soma do número de Comparações e do número de Cópias que o Heap realizou para ordenar o vetor, considerando o cenário: vetor random, n = 100?

2789

Qual é a soma do número de Comparações e do número de Cópias que o Inserção realizou para ordenar o vetor, considerando o cenário: vetor random, n = 10?

| 4 | 4 | Qual é a soma do número de Comparações e do núr considerando o cenário: vetor random, n = 100? | mero de Cópias | que o Inser | ção realizou | para orden | ar o veto |
|----------|-----------------------|---|-----------------|-------------|----------------|------------|---------------------------|
| | | | | | | | |
| 5 | 52 | 293 | | | | | |
| 5 | 5 q | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m | étodos, conside | rando o cen | ário: vetor r | andom, n = | 10? |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Se | election Sort | | | 0 | 0 | 0 |
| | | ubble Sort | | 0 | 0 | | 0 |
| | | sertion Sort | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | lerge Sort | | | | 0 | |
| | | <u> </u> | | _ | | | |
| - | _ | eap Sort Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m | étodos, conside | rando o cen | nário: vetor r | andom, n = | 100? |
| _ 6 | 6 9 | | étodos, conside | rando o cen | ário: vetor r | andom, n = | 100? |
| 6 | 6 G Se Bu | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m election Sort ubble Sort | étodos, conside | rando o cen | ário: vetor r | andom, n = | 5 |
| _ 6 | 6 G Se Bu In | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m election Sort ubble Sort asertion Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 5 |
| 6 | 6 Se Bu In | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m election Sort ubble Sort isertion Sort lerge Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 5 |
| 6 | 6 Se Bu In | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m election Sort ubble Sort asertion Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 5 |
| | 6 Se Bu In M | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m election Sort ubble Sort isertion Sort lerge Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 5 |
| | 6 Se Bu In M | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m election Sort ubble Sort esertion Sort lerge Sort eap Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 100? 5 0 0 1, n = 10? |
| | 6 Se Bu In M He | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m election Sort ubble Sort esertion Sort lerge Sort eap Sort Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos m | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 100? 5 0 0 1, n = 10? |
| | 6 Se Bu In M He | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos me election Sort ubble Sort esertion Sort lerge Sort eap Sort Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos me election Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 100? 5 0 0 1, n = 10? |
| | 6 Se Bu In M He | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos me election Sort ubble Sort esertion Sort lerge Sort eap Sort Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos me election Sort ubble Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 100? 5 0 1, n = 10? |
| | 6 Se Bu In Se Bu In | Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos me election Sort ubble Sort esertion Sort lerge Sort eap Sort Qual foi a ordem de finalização de ordenação dos me election Sort | étodos, conside | rando o cen | aário: vetor r | andom, n = | 100? 5 0 0 1, n = 10? |

| 8 | | | | | | | |
|----|--|---------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|---------|
| | Coloction Cort | | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Selection Sort | | | 0 | | | |
| | Bubble Sort | | | 0 | 0 | 0 | |
| | Insertion Sort | | | 0 | <u> </u> | | |
| | Merge Sort Heap Sort | | | 0 | | <u> </u> | |
| 9 | | de ordenação dos métodos, con | sideran | do o cen | ário: vetor p | partially sort | 1 |
| | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Selection Sort | | | | 0 | 0 | |
| | Bubble Sort | | | 0 | 0 | | |
| | Insertion Sort | | | | | | |
| | 1110011101110011 | | | | | | |
| | Merge Sort | | | 0 | | 0 | |
| | | | | 0 | O | 0 | |
| 10 | Merge Sort Heap Sort | o de ordenação dos métodos, con | sideran | do o cen | ário: vetor p | oartially sort | ed, n = |
| 10 | Merge Sort Heap Sort Qual foi a ordem de finalização 100? | de ordenação dos métodos, con | siderand | do o cen | ário: vetor p | partially sort | ed, n = |
| 10 | Merge Sort Heap Sort Qual foi a ordem de finalização 100? Selection Sort | de ordenação dos métodos, con | siderand | do o cen | ário: vetor p | partially sort | ed, n = |
| 10 | Merge Sort Heap Sort Qual foi a ordem de finalização 100? Selection Sort Bubble Sort | de ordenação dos métodos, con | siderand | do o cen | ário: vetor p | partially sort | ed, n = |
| 10 | Merge Sort Heap Sort Qual foi a ordem de finalização 100? Selection Sort Bubble Sort Insertion Sort | de ordenação dos métodos, con | siderand | do o cen | ário: vetor p | partially sort | ed, n = |
| 10 | Merge Sort Heap Sort Qual foi a ordem de finalização 100? Selection Sort Bubble Sort Insertion Sort Merge Sort | de ordenação dos métodos, con | siderand | do o cen | ário: vetor p | partially sort | ed, n = |
| 10 | Merge Sort Heap Sort Qual foi a ordem de finalização 100? Selection Sort Bubble Sort Insertion Sort | de ordenação dos métodos, con | siderand | do o cen | ário: vetor p | partially sort | ed, n = |
| 10 | Merge Sort Heap Sort Qual foi a ordem de finalização 100? Selection Sort Bubble Sort Insertion Sort Merge Sort | de ordenação dos métodos, con | siderand | do o cen | ário: vetor p | partially sort | 5 |

