



Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina de Estrutura de Dados - 3 ° Semestre
Prof Marques Moreira de Sousa

CASOS DE TESTE PARA ALGORITMO DE INSERTION SORT

Alexandre Antonuchi Lopes

Campos do Jordão
2023

1. Caso de teste para melhor caso Insertion Sort

Nesse caso é feito o teste para o melhor caso do Insertion Sort.

Caso de teste para melhor caso Insertion Sort

Exigências especiais	Ter acesso a um compilador de linguagem C.
Item de Teste	Visualização do melhor caso do Insertion Sort.
Procedimento	1 . Compilar o programa e esperar que o menu seja exibido. 2. Escolher dentro do menu a opção 3. 3. O sistema responderá com a mensagem "Informe o tamanho da lista". 4. Digite o tamanho da lista que deseja visualizar. 5. O sistema exibirá os valores e o tamanho da lista.
Resultado esperado	Exibição da lista antes da ordenação e após a ordenação.

2. Caso de teste para médio caso Insertion Sort

Nesse caso é feito o teste para o médio caso do Insertion Sort.

Caso de teste para médio caso Insertion Sort

Exigências especiais	Ter acesso a um compilador de linguagem C.
Item de Teste	Visualização do médio caso do Insertion Sort.
Procedimento	1 . Compilar o programa e esperar que o menu seja exibido. 2. Escolher dentro do menu a opção 2. 3. O sistema responderá com a mensagem "Informe o tamanho da lista". 4. Digite o tamanho da lista que deseja visualizar. 5. O sistema exibirá os valores e o tamanho da lista.
Resultado esperado	Exibição da lista antes da ordenação e após a ordenação.

3. Caso de teste para pior caso Insertion Sort

Nesse caso é feito o teste para o médio caso do Insertion Sort.

Caso de teste para pior caso Insertion Sort
--

Exigências especiais	Ter acesso a um compilador de linguagem C.
Item de Teste	Visualização do médio caso do Insertion Sort.
Procedimento	<ol style="list-style-type: none">1 . Compilar o programa e esperar que o menu seja exibido.2. Escolher dentro do menu a opção 1.3. O sistema responderá com a mensagem "Informe o tamanho da lista".4. Digite o tamanho da lista que deseja visualizar.5. O sistema exibirá os valores e o tamanho da lista.
Resultado esperado	Exibição da lista antes da ordenação e após a ordenação.