

Instituto Federal do Piauí - IFPI
CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: Estruturas de Dados I
Professor: Dr. Fábio Gomes

Teresina, 08/10/2019
Entrega: cronograma abaixo
Valor: 2 (dois) pontos
Apresentação em sala de aula

Exercício 7

1. Apresentar um dos métodos de ordenação e pesquisa abaixo, mostrando como é seu funcionamento e sua implementação na linguagem de programação C.

a. Ordenação por inserção:

(05/11/2019) insertion sort: KELVIN e MATHEUS OZORIO

(05/11/2019) shell sort: TATIANA e FELIPE

(05/11/2019) gnome sort: WEVERSON e BRUNO

b. Ordenação por seleção:

(05/11/2019) selection sort: JOAO VICTOR e ARTHUR ROCHA

(05/11/2019) heap sort: ISAIAS e ANTONIO HAMILTON

c. Ordenação por troca:

(07/11/2019) bubble sort: LUIS HENRIQUE e MARCOS VINICIUS

(07/11/2019) shake sort: THIAGO e JOSE HILTON

(07/11/2019) quick sort: LUCAS e PHELYPPE

(07/11/2019) comb sort: ANDRE e RAFAEL

d. Ordenação por intercalação:

(12/11/2019) merge sort: LUIZ e ARTUR

(12/11/2019) tim sort: WESLLEY E JOSE AFONSO

e. Ordenação por distribuição de chaves:

(12/11/2019) radix sort: RONIEL e ANTONIO HENRIQUE

(12/11/2019) bucket sort: ARTHUR RIQUELME E FRANCISO MICHAEL

f. Ordenação por cálculo de endereço:

(14/11/2019) counting sort: JOSIVAN e PAULO RICARDO

(14/11/2019) hashing: JEFERSON e BRUNO JOSÉ

g. Pesquisa

(14/11/2019) sequencial (dados ordenados e não-ordenados): RENAN e CARLOS MIKAEL

(14/11/2019) binária: GUSTAVO e MATEUS

(14/11/2019) por interpolação: MAGNO e HEVERTON