Lucrate in 2021

Lista simpla circulara – vector 🡪 EVALUARE

1. Stergere din lista pe baza de criteriu
2. Conversie din lista simpla circulara in ABC

Arbore AVL – Lista dubla 🡪 TASK

1. Spargere in 2 ABC dupa criteriu
2. Inaltime arbore
3. Copiere ABC – Lista dubla
4. Extragerea din lista dubla in vector pe baza unui criteriu

HEAP(MIN) – ABC – Lista simpla 🡪 FACTURA

1. Stergere din HEAP dupa criteriu
2. Copiere Heap -> ABC dupa criteriu
3. Copiere ABC -> Lista simpla pana la un nod

Tabela de dispersie( Linear Probing ) – EXAMEN

1. Copiere hash -> lista simpla dupa criteriu
2. Realocare lungime tabela de dispersie

Tabela de dispersie( Chainning ) – GRADINITA

1. Ccheie alfanumerica hash
2. Modificare cheie de cautare
3. Copiere hash -> lista dubla dupa criteriu
4. Spargere lista dubla in 2 subliste dupa criteriu

Lista dublu inlantuita – ANGAJAT

1. Stergere noduri lista dupa criteriu
2. Traversare in ambele sensuri
3. Copiere Lista dubla -> abc dupa criteriu
4. Copiere ABC -> vector

Tabela de dispersie( Chainning ) – FACTURA

1. Copiere hash -> vector
2. Determinarea numarului de clustere

Heap(min) – PLATFORMA

1. Modificarea pretului pentru elemental cel mai mic
2. Copiere Heap -> ABC
3. Afisare noduri cu un singur descendent

ABC – Aparat Electrocasnic – citire cu blank

1. Determinare pret minim din ABC
2. Extragere element cu pret maxim – stergere
3. Modificare pret
4. Copiere ABC -> lista simpla dupa criteriu

Graf ponderat si orientat – HOST

1. Crearea graf ponderat
2. Vector de arce pe baza unui criteriu
3. Vector de obiecte Host pe baza unui criteriu

ABC – Vector - DEPOZIT

1. Vector de elemente pe nivel
2. Drumul pana la un nod
3. Nr. Maxim de noduri pe nivel
4. Stergere noduri frunza

Tablou unidimensional – Avion

1. Copiere vector – lista dubla

ABC – Coada – Vector – LIBRARIE

1. Copiere din ABC in ABC dupa criteriu
2. Stergere din ABC dupa criteriu si inserare in coada
3. Vector elemente din ABC fara descendenti (Frunze)