

Feladat:

Egy olyan Windows alkalmazás megtervezése és kifejlesztése, amely bemutatja a B-fákat, grafikus felületen szemlélteti a rajtuk értelmezett műveleteket, algoritmusokat.

Részfeladatok:**a) A szakdolgozat elkészítéséhez szükséges résztevékenységek:**

A megfelelő szakirodalom megismerése. A B-fák belső és külső tárolása, kulcs beszúrása, egyéb műveletek (fa létrehozása, kulcs keresése, csúcs szétvágása) megvalósítása. Fák megjelenítése. Teljesítményvizsgálat különböző méretű és mennyiségű adatokkal.

b) A szakdolgozat főbb részei:

A B-fák elméleti háttérének rövid ismertetése. A feladatra megtervezett és elkészített programrendszer dokumentációja.

Belső konzulens: Pusztai Pál egyetemi adjunktus, Matematika és Számítástudomány Tanszék