

**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, a fák adatainak karbantartása (kulcs beszúrása, kulcs törlése) és a hozzájuk szükséges egyéb műveletek (keresés, csúcs szétvágása) megvalósítása. Fák megjelenítése.

**b) A szakdolgozat főbb részei:**

A B-fák elméleti háttere. A feladatra megtervezett és elkészített programrendszer dokumentációja. Súlyrendszer.

**Belső konzulens:** Pusztai Pál e. adjunktus SZE Matematika és Számítástudomány Tanszék