

Feladat:

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

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

A megfelelő szakirodalom megismerése. A piros-fekete fák belső és külső tárolása, a fák adatainak karbantartása (felvétel, törlés) és a hozzájuk szükséges forgatási műveletek (balra, jobbra). Fák megjelenítése.

b) A szakdolgozat főbb részei:

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

Belső konzulens: Pusztai Pál e. adjunktus, Matematika és Számítástudomány tanszék