

Feladat:

Egy olyan Windows alkalmazás megtervezése és kivitelezése, amely a meglévő adatokból, a megadott szempontok szerint órarendet generál.

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

A megfelelő szakirodalom megismerése. A szükséges adatok: tantárgyak, osztályok, tanárok, tantermek, időpontok. Az órarend készítésekor különböző optimalizálási szempontok adhatók meg, mint pl. lyukasórák számának minimalizálása, tanári szabadnapok biztosítása, stb. Az eredmény órarendről osztályok, tanárok és tantermek szerinti nézetek kérhetők.

b) A szakdolgozat főbb részei:

Az órarendkészítő algoritmusok, módszerek áttekintése. A feladatokra megtervezett és elkészített programrendszer dokumentációja.

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