

Feladat:

Egy olyan Windows alkalmazás megtervezése és kifejlesztése, amely alkalmas egy közúti úthálózatot reprezentáló gráf adatainak gyors, vizuális felvételére. Az adatkarbantartás *.bmp képfájlokban adott térképrészletek méretarányos, pozícióhelyes megjelenítésével támogatandó.

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

A megfelelő szakirodalom megismerése. A gráf belső és külső tárolása, az adatok megfelelő formátumú eredményfájlokban történő előállítás. A gráf adatainak (pontok, élek, utak) karbantartása (felvétel, módosítás, törlés).

A gráf és az adatmegadást segítő, térképrészleteket tartalmazó képek méretarányos, pozícióhelyes megjelenítése, tetszőleges képrész nagyítása.

b) A szakdolgozat főbb részei:

A feladatra megtervezett és elkészített programrendszer dokumentációja.

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