

**Feladat:**

A Turbo Pascal Assembly lehetőségeinek bemutatása egy olyan Assembly nyelven megírt szubrutin gyűjteményen keresztül, amellyel ablakokat kezelhetünk egérrel a karakteres képernyőn.

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

A szubrutin gyűjtemény elkészítése Assembly nyelven. A szubrutinok lehetőségeinek, használatának demonstrálása Assembly és Pascal környezetben.

***b) A szakdolgozat főbb részei:***

A meglévő lehetőségek bemutatása: a karakteres képernyő kezelése BIOS és DOS megszakításokkal. A definiálandó szubrutin gyűjtemény szolgáltatásai. A Turbo Pascal és a Turbo Assembler kapcsolatának bemutatása: szubrutinhívás, paraméterátadás. A szubrutinok és ezek használatát bemutató mintapéldák és dokumentációik.

**Belső konzulens:** Pusztai Pál f. adjunktus SZE MTK IVI Számítástechnika Tanszék