

Süttheő István - XOBJYX

Nagy házi - félkész dokumentáció

A program függvényeinek leírása a programban függvényenként megtalálható, minden függvény előtt kommentként.

A program "main" függvénye az "étterem.c" fájlban található. Itt bekér a felhasználótól egy a sor, valamint egy oszlopszámot. Ezután inicializálja a program az megadott számú asztalt az "asztal.c"-ben. Ezután meghívja a menüt is, ami a "menu.c"-ben található. A program kilépéskor felszabadítja a dinamikusan tárolt adatokat.

A program a main után a "menu.c"-vel folytatódik, a program egészen a kilépésig innen hívja meg a különböző almenüket, amik különböző c fájlokban találhatóak. Innen jutunk el a különböző almenükbe, ahol a tényleges adatfeldolgozás történik. Az "etlap.c" az étterem étlapjának kezelésére szolgál. A program ezen része már megfelelően működik. A felhasználó képes ételeket rögzíteni, törölni, valamint ezen ételek listáját megtekinteni. A hibakezelés részben már működőképes a különböző almenü opcióknál. A láncolt lista első elemére mutató pointerre a függvények leírásánál "étlap" -ként hivatkozok. Ez a rész már szinte teljes egészében megfelelően üzemel.

Az "asztalok.c" az étterem asztalainak kezelésére szolgál. A különböző függvények már megfelelően működnek, jól kezelik a láncolt listát, azonban az asztal kezelő almenü még nem tudja ezeket a függvényeket meghívni. A főprogram 2,3,4 opciói (Foglaltsági térkép; Asztalok kezelése; Számla nyomtatása képernyőre) mind ezeket a függvényeket fogják kihasználni nagyrészen. A láncolt lista első elemére mutató pointerre a függvények leírásánál "asztalok pointere" -ként hivatkozok. Ebben a részben sincsen már sok teendőm.

A fájlba kiírás még egyáltalán nem található meg a programban, ezt még meg kell írnom. Az inputok hibakezelése még kezdetleges, de már néhány helyen megtalálható. Összességében a program főfüggvényei már megvannak, de még van hátra teendőm. Memóriaszivárgás nincsen.