

# FELHASZNÁLÓI DOKUMENTÁCIÓ

## Program célja:

Ez a program egy étterem készítő és kezelő alkalmazás, amivel saját menüt és asztalokat tudunk készíteni vagy azokat beolvasni, asztalokhoz tartozó rendeléseket és számlát tudunk kezelni, közben is tudunk változtatni a menü és az asztalok felépítésén és meg tudjuk azokat jeleníteni. Ezeket az adatokat az alkalmazás bezárásakor szöveges fájlokba menti.

## Használata:

### Főmenü opciók:

Főmenü:

1. Új vendég
2. Meglévő vendég
3. Foglaltsági térkép
4. Menü kezelése
5. Asztalok kezelése
9. Kilépés

Navigálni úgy tud, hogy a felsorolt sorszámok közül megad egy egész számot, majd Entert nyom. Emellett minden további bekérésnél is a végén entert kell nyomni. Ha hibás formátumot adna meg, akkor ezt a program jelzi és újra próbálkozhat.

### Új vendég:

Létszám megadása: a program megkérdezi, hogy hányan érkeztek az étterembe, és egy egész számot kell megadni, amiről a program majd eldönti, hogy van-e számukra szabad hely. Ha 0-át adunk meg akkor visszalép a főmenübe. Helytelen formátum esetén szól a program, és újra bekéri a számot.

### Meglévő vendég:

Először meg kell adnia egy egész számmal, hogy melyik asztallal akar foglalkozni. Majd megjelenik az almenü:

6. Rendelés
7. Számla
0. Vissza

Navigálni ugyanúgy kell, mint a főmenünél.

- Rendelés: Meg kell adnia az étel nevét (maximum 100 karakter) és hogy hány darabot kér belőle szóközzel elválasztva. END 0-át adva visszalép az almenübe.
- Számla: A program megjeleníti, hogy az adott asztal mennyivel tartozik, nincsen semmilyen bekérés.
- Vissza: visszalép a program a főmenübe.

Rossz formátum esetén a program szól, és újra bekér.

### Foglaltsági térkép:

Nincsen bekérés, a program megjeleníti az étterem foglaltsági térképét

### Menü kezelése:

- Hozzáadás: Meg kell adni az adott étel nevét (maximum 100 karakter) és árát szóközzel elválasztva.
- Törlés: Meg kell adni az adott étel nevét, ami törölni akarunk a menüből
- Változtatás: Meg kell adni az adott étel nevét és, hogy mennyire akarjuk változtatni az árát szóközzel elválasztva.
- Kiírás: nincs bekérés, megjeleníti az étterem menüpöt.
- Vissza: Visszalép a főmenübe.

Helytelen formátum esetén a program szól és visszalép menü kezelésének almenüjébe.

Asztal kezelése:

- Hozzáadás: Meg kell adni az asztal azonosítóját, férőhelyét, sorát és oszlopát. Ez 4 egész szám szóközzel elválasztva.
- Törlés: Meg kell adni az adott asztal azonosítóját egy egész számmal.
- Vissza: Visszalép a főmenübe.

Helytelen formátum esetén a program szól és visszalép menü kezelésének almenüjébe.

Kilépés:

Nincsen semmilyen bekérés itt, a program elmenti az adatokat, felszabadít majd bezár.