

# Receptes könyv – felhasználói dokumentáció

## Feladata:

A Receptes könyv egy adatbáziskezelő program funkcióját tekintve. A program lehetőséget ad receptgyűjteményünk folyamatos bővítésére, szerkesztésére, és több fajta keresést tesz lehetővé a receptjeink között.

## Kezelőfelület:

A felhasználó egy konzolos, menü vezérelt alkalmazással találkozik, ahol a kiválasztott menüpont sorszámának begépelésével és az Enter lenyomásával lehet navigálni.

A programban mindig a 0-ás sorszámmal lehet visszalépni, vagy befejezni valamit, mindig kiírja a program, ahol ezt kell vagy van rá lehetőségünk, hogy használjuk. Egyéb esetekben csak a folyamat befejeztével válik lehetővé a visszalépés. A program kezeli az ékezetes karaktereket.

## Menüpontok:

„Keresés a recept neve szerint” menü pont – itt értelemszerűen a recept nevét kell begépelni (a kis vagy nagy kezdőbetűre *nem kell* figyelni), ha ezt pontosan nem tudjuk, a program kilistázza azokat a neveket, melyekben szerepel a megadott karaktersorozat.

„Nincs ötletem...” menü pont – a program véletlenszerűen kilistáz 3 darab receptet a meglévő adatbázisunkból, ha nincs elegendő receptünk még, erre figyelmeztet a program. Kiválasztható egy adott recept, és tovább lépve megjelennek a részletek.

„De ennék egy kis...” menü pont – a felhasználó által megadott 1 darab hozzávaló (a kis vagy nagy kezdőbetűre *nem kell* figyelni) alapján kilistázza a program azon recepteket, melyek tartalmazzák azt.

„El kell használni ...” menü pont – a felhasználó által egy vagy több hozzávaló (a kis vagy nagy kezdőbetűre *kell* figyelni) alapján keres a program olyan recepteket, melyben az összes megadott összetevő szerepel.

„Recept hozzáadása” menü pont – a felhasználó hozzáadhat új receptet a meglévő adatbázishoz. A program először az új recept nevét kéri. Majd ezután választhat a felhasználó, hogy új hozzávalókat szeretne hozzáadni, vagy a már korábban bevitt hozzávalók közül választana. A mennyiségekre minden esetben rákérdez a program. Az új hozzávalók bevitelét egy 0-s sorszám beírásával lehet megszakítani. Végül az elkészítés módját, folyamatát van lehetőség megadni, ezt egy sorban van lehetőség begépelni. Az Enter lenyomásával mentésre kerül a hozzáadott recept.

„Recept törlése” menü pont – a felhasználó törölhet recepteket az adatbázisból. Ebbe a menüpontba lépve a program kilistázza az összes tárolt recept nevét egy sorszámmal ellátva, majd a megfelelő sorszámot beírva és az Enter lenyomásával az adott recept törlésre kerül.

## Szükségletek:

A program első indításnál nem igényel előre létrehozott txt fájlokat, ezeket automatikusan létrehozza magának és onnantól kezdve azokba a fájlokba fog menteni minden egyes módosítás után.