

# Receptes Könyv

A program célja:

- Receptek tárolása
- Összetevők tárolása és hozzáadása
- Recept keresés
- Új receptek létrehozása és régiak törlése
- Receptek kedvencnek jelölése

Receptek és Összetevők tárolása:

A programban használt/szerkesztett összetevőket és recepteket beolvassa a program egy .txt fájlból és ezek a fájlok csak a program bezárásakor frissülnek.

Főmenü:

```
*****
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*           Receptes Konyv           *
*                                     *
*           By: Heja Gergo Zoltan     *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*****

(1). Recept keresese
(2). Receptek szerkesztese
(3). Osszetevok szerkesztese
(4). Recept kedvencnek jelolese
(5). Recept ajanlasi
(0). Kilepes
|
```

A felhasználó a menüpontok számát beírva belemehet egyes menüpontokba.

A nullás menüpont mindig egy menüponntal hátrább való lépés vagy a programból való kilépés.

Menüpontok:

(1). Recept keresese:

1. Nev szerint: Recept nevenek megadasaval kiírja a keresett receptet.
2. Osszetevo Szerint: A felhasználó megadja az osszetevőt ami alapján akar keresni és a program kiírja a recepteket amelyek tartalmazzák a megadott összetevőt.
3. Kedvenc Receptek: A program kiírja az összes kedven receptet.

(2).Receptek Szerkesztése:

1. Receptek kislistazasa : Kiírja a képenyőre az összes receptet.
2. Recept hozzáadása: Recept Hozzáadása a Recepteskönyvhöz:  
Először a recept nevét kéri be program ami 100 karakternél nem lehet hosszabb.  
Ezután pedig az, hogy a felhasználónak kedvenc recete-e recept (kedvencekhez adás).  
Utána megkérdezi hány fajta összetevőt tartalmaz a recept. Végül pedig egyenként bekéri az összetevők nevét mennyiségét és mennyiségének típusát(darab/kilogramm/liter).
3. Recept torlese: A recept nevének megadásával törlődik a recept.

(3). Osszetevok szerkesztese

1. Osszetevok kilistazasa Kiírja a összes osszetevot
2. Osszetevo hozzaadasa Új Összetevő hozzáadása (maximum 40 karakter)
3. Osszetevo torlese Összetevő törlése (Receptek is törlődnek amikben szerepelnek)

(4). Recept kedvencnek jelolese:

1. Kedvenc receptek listazasa: Kedvenc receptek listázása
2. Receptek kedvencnek jelolese Recept nevét megadva kedvencnek jelölhetjük
3. Receptek torlese a kedvencek listajabol Recept nevét megadva a receptet kitörölhetjük a kedvencek listájából.

(5). Recept ajanlasi: a program ajánl egy receptet

Ha nem megfelelő bementeti értéket ad meg a felhasználó akkor előfordulhat, hogy a program nem rendeltetésszerűen fog működni.