# Mérnöki számológép szakdolgozat

Készítő: Ilonczai András

# Főoldal

Az alkalmazás elindításakor a főoldalon a következő elemeket találja:

1. **Legördülő menü (Válasz egyet:)**
   * A bal felső sarokban található legördülő menü lehetővé teszi a kívánt mód típusának kiválasztását. Az opciók a következők:
     + Kalkulus
     + Egyenletek
     + Differenciál számítás
     + Valószínűségszámítás és statisztika
     + Programozói számológép
2. **Kijelző**
   * A legördülő menü alatt található a számítás eredményének megjelenítésére szolgál ablak.
3. **Funkciógombok**
   * A kijelző alatt találhatók a különféle funkciógombok:
     + **%**: maradékos osztás
     + **C**: Törlés
     + **DEL**: Utolsó számjegy törlése
     + **1/x**: Reciprok
     + **x²**: Négyzetre emelés
     + **sqrt**: Négyzetgyök
     + **/**: Osztás
     + \*: Szorzás
     + **-**: Kivonás
     + **+**: Összeadás
     + **=**: Egyenlőség (számítás elvégzése)
4. **Számgombok**
   * A narancssárga gombok a 0-9 számok bevitelére szolgálnak.
5. **További gombok**
   * **+/-**: Pozitív/negatív előjel váltása
   * **.**: Tizedes pont

**A főoldal használata**

1. **Mód típusának kiválasztása:**
   * Használja a legördülő menüt a kívánt mód típusának kiválasztásához.
2. **Számok és funkciók beírása:**
   * Kattintson a számgombokra a numerikus értékek beviteléhez.
   * Használja a funkciógombokat műveletek végrehajtásához, mint az összeadás, kivonás, szorzás, osztás stb.
3. **Eredmények Megtekintése:**
   * A kijelzőn láthatja a bevitelt és a számítás eredményeit.
4. **Bevitel Törlése és Javítása:**
   * Használja a C és DEL gombokat a bevitel törléséhez vagy javításához.

Ez az intuitív elrendezés egyszerűvé és hatékonnyá teszi a számításokat.

Kép a főoldalról:

