

Neo felhasználói dokumentáció

Neo mátrix műveletekre használható program.

Az alábbi számítások elvégzésére alkalmas:

- Gauss elimináció
- rang számolás
- két mátrix összege
- két mátrix különbsége
- két mátrix szorzata
- mátrix szorzása valós számmal
- transzponálása
- determináns számolás
- inverz számolás

Kezelés:

- Neo menüvezérelt ezért grafikai felülettel nem rendelkezik.
- Indítás után a főmenü nyílik meg, ahol kizárólag az almenük közül lehet válogatni.
- Az almenükből további almenük, vagy funkciók érhetők el.
- A menürendszerben való navigáláshoz a kívánt opció számát kell megadni, majd enterrel lehet belépni a menübe.
- Neo 3 mátrixot tud kezelni saját tárhelyén, ezek neve 'A', 'B' és 'C'.
 - Innen lehet műveletekhez mátrixokat választani, továbbá ide lehet fájlból importálni vagy konzolról bevinni és menteni. Alapból is elérhető benne három különböző méretű mátrix.
 - Mátrixot név alapján lehet kijelölni, ezért ilyenkor 'A', 'B' vagy 'C' opció választható.
 - Műveletek elvégzése után szintén lehet tárhelyre menteni. Ehhez 'i' mint igen vagy 'n' mint nem billentyű lenyomása szükséges. Esetenként 'V' = vissza.
 - Fájlból importálás esetén csak .txt kiterjesztés elfogadható. A mátrix sorait enterrel, oszlopait szóközzel kell elválasztani egymástól.
- Minden karakter megadható kis, vagy nagybetűs változatban is.
- Fájlból importálás esetén nem kell megadni a kiterjesztést- mivel annak .txt-nek kell lennie - ezért csak a nevét kell beírni. Ellenkező esetben hibát dob.