

## (PTIA1201) Elemi programozás

Dr. Facskó Gábor, PhD

tudományos főmunkatárs facskog@gamma.ttk.pte.hu

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Matematikai és Informatikai Intézet, 7624 Pécs, Ifjúság utja 6. Wigner Fizikai Kutatóközpont, Orfizikai és Örtechnikai Ösztály, 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33. https://facsko.ttk.pte.hu

2024. október 4.

## Programozási tételek, egyszerű feladatok

- ► Maximum/minimum kiválasztás
- ▶ Tömb elemeinek összege
- Buborék rendezés
- Másodfokú egyenlet megoldása
- Elem kiválasztása
- Megszámlálás
- Rekurzió
  - Faktoriális
  - Fibonacci-sorozat

- ► Ábrázolás Pythonban
  - ▶ 2D plot
  - ► Bar plot
  - Kontúr plot
  - ► 3D plot
- ► Állományok kezelése

## Vége

Köszönöm a figyelmüket!