

# Programozási alapismeretek (C programnyelv)

Kormányos Andor

Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék

2021. szeptember 8.

Kormányos Andor

- Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
- Északi tömb 5.87
- andor.kormanyos@ttk.elte.hu

[A tantárgy weboldala](#), az órákon bemutatott fóliák itt elérhetőek

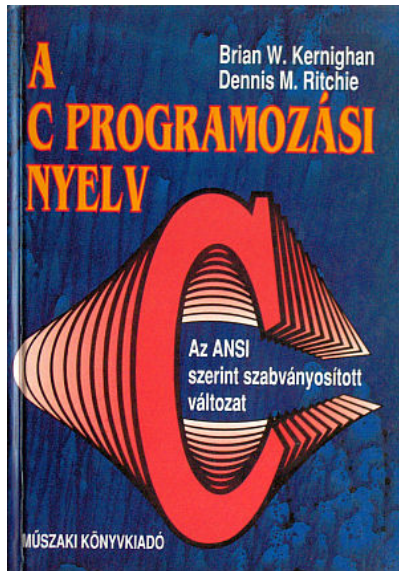
[A laborgyakorlat weboldala](#)

Gyakorlatok: Távolléti oktatás, Teams-en keresztül

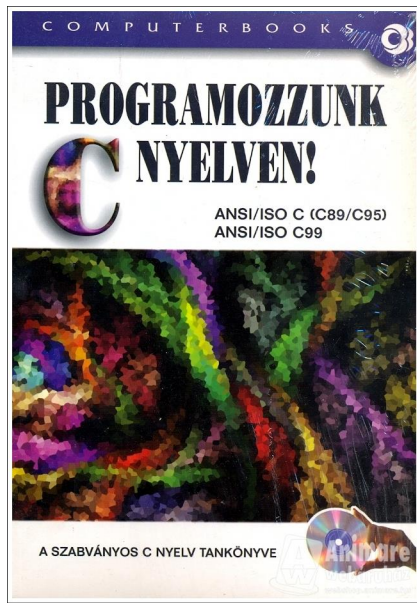
- szerda 12:00 - 14:00
- szerda 14:00 - 16:00
- péntek 14:00 - 16:00

# Ajánlott könyv: K&R: A C programozási nyelv

Online is elérhető!



# Ajánlott könyv: Programozzuk C nyelven



# Követelmények

A félév során 5 kötelezően beadandó házi feladat

- a laborgyakorlatokon is ezeket oldjuk meg
- segítünk a megoldásban és a hibakeresésben
- a programokat pedig szükség szerint otthon kell befejezni

Gyakorlatokra készülés

- mindig legyen elérhető az aktuális feladathoz tartozó félkész program

Tetszőleges C (nem C++) fordító használható C99 szabványig bezárólag

- ajánlott környezet: Code::Blocks
- más elterjedt fejlesztő környezet is használható, illetve egy egyszerű editor és a gcc fordító segítségével is elkészíthető a program
- a program le kell, hogy forduljon a `gcc -std=c99 *.c` parancssorral!

# A házi feladatok értékelése

A feladatok két részből állnak:

- kötelező **alapfeladat** ("A"), ami feltétlen beadandó a ketteshöz
- **teljes feladat** ("T"): jobb jegy szerzéséhez minél többet meg kell oldani

Copy-paste:

- ha valakit bizonyíthatóan másoláson érünk, nem kap jegyet
- szóban konzultálni lehet, programot megosztani egymással nem

Beadási határidők:

- minden feladatra van egy elsődleges határidő
- késés esetén komoly pontlevonás