11\_9\_23.md 2023-09-12

# #91 Imperativ programozas - 11/09/2023

### Weboldal

- Prokolab Zoltan gsd.web.elte.hu
- Prokolab Zoltan email gsd@elte.hu
- Kozsik Tamas weboldala

# **Ajanlatok**

- Pataki Norbert C++ kurzusa
- Rust
- Canvas rendszer

#### **Elvarasok**

- Gyakorlaton rovid ZH-k
- ZH novemberben (50 pont)
- Beadando a vizsgaidoszakban (30 point)
- Kis ZH-k (osszesen 20 pont)
- Mindenbol 10 pontot el kell erni

# Alapok

- Interpretalt vs Compiled
- Gepi kod (Machine code)
- Assembly, assembler (CompilerExplorer website)

# Assembling

- 1. C file
- 2. Importing Preprocessor
- 3. .o (object) file -> Ebben csak a source file adatai vannak.
- 4. Ezutan a linker behelyettesiti az importolt .h fileket. *Linker* 4.1 Tobb fajta linking van. Pl: .dll (dynamic) ezt lehet updatelni.
- 5. Output file.

# Miert Imperativ?

- Utasitasokat halytunk vegre
- Valtozok, fuggvenyek
- OOP
- Proceduralis programozas