

Tartalomjegyzék

- [1 Aktuális információk](#)
- [2 Általános információk](#)
- [3 ZH id?pontok és helyek](#)
- [4 El?adások](#)
- [5 Gyakorlatok](#)
- [6 Házi feladatok](#)
- [7 Hasznos tudnivalók](#)
- [8 Hasznos linkek](#)

Aktuális információk

- [TexMaker telepítése windows-on](#)
- A szokásos google dokumentum linkjét itt is kiemelem nektek, amelyen az óra közben közlök infókat: [codes in the clouds](#)
- **A második Zh:** november 16. péntek 15:00-17:00 K250. teremben.
- Kristóf mindenkinek küldött NEPTUN üzenetet a ZH anyagáról.
- A Pythonos gyakorlatnál felkerültek a gyakorlat végére a feladatok megoldásai.
- A Python házi feladat nehéznek bizonyult. A 2. ZH el?tti konzultáción elmondtam a feladat egy lehetséges megoldásának vázát. A csoport egy része arra kért, hogy tegyem mi most a megoldást a webre, egy része pedig arra, hogy ezt ne tegyem meg, mert még elküldenék a HF-et. A végs? megoldás a következő?: Az **utolsó hét elejéig** még mindenki elküldheti nekem ennek a feladatnak a megoldását. Az utolsó gyakorlatokon pedig **részletesen ismertetem** mindenkinek forráskóddal együtt a feladat egy lehetséges megoldását, és ekkor persze kiteszem a wikire is.
- Az 1. gyakorlaton NEM volt házi feladat. A 2. gyakorlathoz tartozik az 1. HF, és így tovább.
- Az eddigi eredményeitek egy google dokumentumban összefoglalva: [Eredmények](#).
- Összefoglaló Kristóftól az els? ZH-ra (sage) [sageworksheet](#)

Általános információk

- A tárgy el?adói és gyakorlatvezet?i: Németh Tibor, Kovács Kristóf, Pálovics Róbert

Email címek: {tnemeth, kkovacs, palovics} KUKAC math PONT bme PONT hu

- Az el?adás id?pontja és helye: szerda 12:15-13:00, H607.

A gyakorlatok id?pontja: kedd 08:15-10:00, szerda 13:15-15:00, csütörtök 16:15-18:00, péntek 08:15-10:00

Mindegyik gyakorlat helyszíne a H507-es labor.

- [Követelmények](#)

ZH id?pontok és helyek

- **Az els? ZH el?tti konzultáció:** október 10. szerda 16:00-tól. Ha jobb helyet nem találunk, akkor a H507 el?tt.

- **Az els? Zh:** október 12. péntek 15:00-17:00 *StNagy* teremben.
- **Az els? pótZh:** október 26. péntek 15:00-17:00 R506. teremben.
- **A második Zh el?tti konzultáció:** november 14. szerda 15:00-tól. Ha jobb helyet nem találunk, akkor a H507 el?tt.
- **A második Zh:** november 16. péntek 15:00-17:00 K250. teremben.
- **A második Zh pótZH-ja:** december 5. szerda 15:00-17:00 H57. teremben
- **A harmadik Zh el?tti konzultáció:** december 5. szerda 15:00-tól. Ha jobb helyet nem találunk, akkor a H507 el?tt.
- **A harmadik Zh:** december 7. péntek 15:00-17:00 K250. teremben.
- **A harmadik Zh pótZH-ja:** december 10. 12:00-14:00
- **A pótpótZH:** december 14. 12:00-14:00 T603. teremben

El?adások

- [1. el?adás](#)
- [2. el?adás](#)
- [3. el?adás](#) + [Sage worksheet](#)
- [4. el?adás](#) + [Sage worksheet](#)
- [5. el?adás](#) + [Sage worksheet](#)
- [6. el?adás](#)
- [7. el?adás](#) + [CSS3 Cheat Sheet](#) + [HTML5 Cheat Sheet](#)
- [8. el?adás](#) (LaTeX)
- [9. el?adás](#) (LaTeX)
- [10. el?adás](#) (LaTeX)
- [11. el?adás](#) (LaTeX Beamer)
- [12. el?adás](#)

Gyakorlatok

Kiszárhelyik: A gyakorlatok elején kiszárhelyit írunk (10 alkalommal, tehát lényegében minden gyakorlaton), melynek témája az el?z? el?adás anyaga. Egy-két egyszer? kérdésre kell számítani. A 2. gyakorlaton még NEM lesz kiszárhelyi. Házi feladatok: A házi feladatok beadásának határideje minden esetben a gyakorlat el?tti nap éjféli.

- [1. gyakorlat: Általános ismertetés a MI számítógépes rendszerér?!](#)
- [2. gyakorlat: Linux alapok, házi feladat, ZH kérdések](#)
- [3. gyakorlat: Sage alapok](#)
- [4. gyakorlat: Listák, vezérlési szerkezetek](#)
- [5. gyakorlat: Összetett algoritmusok \[sageworksheet\]\(#\)](#)
- [6. gyakorlat: Gráfok, rekurzív algoritmusok \[sageworksheet\]\(#\)](#)
- [7. gyakorlat: Python](#)
- [8. gyakorlat: HTML](#)
- [9. gyakorlat: CSS](#)
- [10. gyakorlat: LaTeX](#)

- 11. gyakorlat: még mindig LaTeX
- 12. gyakorlat: még mindig LaTeX, kevés Beamer
- 13. gyakorlat: Házi Feladatok ismertetése, Beamer

Házi feladatok

A házi feladatokat az **info1hazi KUKAC gmail PONT com** címre várjuk. Határid? mindig a következ? gyakorlat el?tti nap éjféli.

A levél *tárgya* a következ? formátumú legyen:

`<tankör>_HF<a feladat száma>_<felhasználói név>`

Tehát ha pl. a **T2** tankör **kovacspisti** loginnev? hallgatójának 3. háziájához az email tárgyja `T2_HF3_kovacspisti`

Csatolt fájlok esetén is ezt a konvenciót használjátok. (Pl.

"`http://wiki.math.bme.huT2_HF3_kovacspisti.txt`"`http://wiki.math.bme.hu,`

"`http://wiki.math.bme.huT2_HF3_kovacspisti2.txt`"`http://wiki.math.bme.hu...`)

Egyéb levelek tárgyának elejére kerüljön a `<tankör>_<felhasználói név>`, majd utána a valódi tárgy, pl. `T3_szabomari` nem m?k?dik a szerver

Ha a házi feladatok javításával kapcsolatban kérdésetek van, azt is az **info1hazi KUKAC gmail PONT com** címre írjátok.

- Az 1. gyakorlaton NEM volt házi feladat. A 2. gyakorlathoz tartozik az 1. HF, és így tovább.
- 1. házi feladat
- 2. házi feladat
- 3. házi feladat
- 4. házi feladat (beadási határid? mindenkinék az október 12-én megtartott ZH id?pontja)
- 5. házi feladat (beadási határid? mindenkinék az november 7)
- 6. házi feladat (beadási határid? mindenkinék november 7)
- 7. házi feladat (beadási határid? a szokásos, következ?, azaz 9. gyakorlat előtt)
- 8. házi feladat
- 9. házi feladat
- 10. házi feladat
- pót házi feladat

Hasznos tudnivalók

- Vendég felhasználóként belépés (elfelejtett password esetén): user: H57_##, pass: MatInt##, a ## helyére {01, 02, 03...} számok közül valamelyik.

Hasznos linkek

- Sage programozás összefoglaló megnéz letölt
- Angol billenty?zet kiosztás