

Tartalomjegyzék

- 1 Általános információk
- 2 Gyakorlat
- 3 Ampl telepítés (otthonra)
- 4 Házifeladat
 - ♦ 4.1 Mit kell beadni
 - ♦ 4.2 Mit tartalmazzon a dokumentum
 - ♦ 4.3 Bemutató
- 5 Zárthelyi

Általános információk

- Eredmények

Gyakorlat

- 1. gyakorlat (megoldások)
- 2. gyakorlat (megoldások)
- 3. gyakorlat (megoldások)
- 4. gyakorlat
- 5. gyakorlat (megoldások)
- 6. gyakorlat (megoldások)
- 7. gyakorlat (megoldások)
- 8. gyakorlat (megoldások)
- 9. gyakorlat
- 10. gyakorlat
- 11. gyakorlat
- 12. gyakorlat

Ampl telepítés (otthonra)

- Töltsék le az oprendszereteknek megfelelő csomagot: letöltés
- Csomagoljatók ki egy új mappába
- Linuxon / Mac-en
 - ♦ terminálból navigáljatok el a mappához, legegyszerűbb, ha a .mod, .dat, .run file-ok is ebben a mappában, esetleg a mappán belül egy másik mappában vannak.
 - ♦ *ampl filename.run*-al, vagy *ampl mappaneve/filename.run*-al futtatható
- Windowson
 - ♦ Windows explorerrel navigáljatok el a mappába ahova kitömörítettétek, legegyszerűbb, ha a .mod, .dat, .run file-ok is ebben a mappában, esetleg a mappán belül egy másik mappában vannak.
 - ♦ A windows explorer címsávjába írjátok be, hogy *cmd*, ekkor előjön egy command prompt.
 - ♦ *ampl.exe filename.run*-al, vagy *ampl.exe mappaneve/filename.run*-al futtatható

Házifeladat

Házt kérni kell, mindenkinek. Két szabadsági fokotok van:

- közepes / nehéz

- magyar / angol

Ezen a címen kérjétek házit, a választásokkal: **tofihomework+optmodhf@gmail.com**, az email tárgya legyen a teljes nevetek vagy neptunkódotok, amelyiket preferáljátok. Pl:

Címzett: tofihomework+optmodhf@gmail.com

Tárgy: Kovács Kristóf

Tartalom: közepes angol

Mindenki egyedi házit kap, 1-2 nappal a választások után küldöm a feladatot.

Beadási határidő: **14. hét péntek 23:59**. Ha valaki korábban adja be, akkor megírom hány pontot érne a jelen beadás és lehet még javítani.

Mit kell beadni

Egy **VezeteknevKeresztnevFeladatSzam.pdf** dokumentumot kell elküldeni emailben az AMPL fileokkal együtt, amit tömörítve kérek (zip). A mod, dat és run fileok neve legyen ugyanaz mit a dokumentumé (természetesen a kiterjesztésen kívül). A dokumentumot bármivel készítheted (latex, word, vagy egyéb), a lényeg, hogy nekem PDF formátumban küldd el (pdf-et kaphatsz ingyenes pdf-nyomtatóval, mint pl. a pdf995).

Mit tartalmazzon a dokumentum

Cím: Feladatsorszám és egy a feladatot jellemző általad adott cím. Alatta a szerző neve szerepeljen. A felépítésről:

- Az 1. szekcióban a modelledet írd le matematikai formulákkal részletesen, mintha egy hozzá nem igazán értőnek magyaráznád.
- A 2. szekcióban írd le az AMPL modelledet, úgyis mondhatnám, hogy copy-paste-eld be a fájlokat amiket elküldesz. A paraméterek, változók, és feltételek nevei legyenek beszédesek, a szerkesztés legyen átlátható.
- A 3. szekcióban add meg a megoldást, NE úgy ahogy az ampl kiadja, hanem szép olvasható, átlátható formában. Értékel is a megoldásodat. Ha több kérdés is szerepel a feladatban, csinálj alszekciókat.

Bemutató

A megoldást be kell majd mutatni. Ha az utolsó gyakorlat előtt beadjátok, akkor ez megtehető az utolsó gyakorlaton. Ha nem akkor a pótlási héten megbeszélünk egy időpontot.

Zárthelyi

- Hétfő (modell)