

## Emlékeztet? az 1. el?adásról

Az el?adáson nagyvonalakban áttekintettük, hogy milyen témák várhatóak a félév során (Linux, Maple, XHTML, LaTeX, Excel, ...). Majd megismerhettétek a tárgy teljesítéséhez szükséges követelményeket. Továbbá kitöltöttetek egy rövid kérd?ívet, mellyel jelenlegi számítástechnikai tudásotokat szeretttük volna felmérni.

A tananyagra rátérve **folyamatábrák** rajzolásával kezdtünk el foglalkozni. Melynek elemei:

- start, stop (ellipszis),
- beolvasás, kiírás (paralelogramma),
- értékadás, m?velet (téglalap),
- elágazás (csúcsára állított négyzet).

Példaként szerepelt:

- két szám nagyság szerinti rendezése,
- téglalap területének kiszámítása az oldalak megadásából (negatív oldalak esetén újra kéri a paramétereket),
- általános ciklus,
- faktoriális kiszámítása.

Az óra végén Gergi Miklós rendszergazda (mgergi KUKAC math PONT bme PONT hu) mesélt a matek intézeti számítástechnikáról. Beszélt az omnibusról (linuxos szerver) és az octopusról (windowsos szerver), melyekhez a géptermi gépek kapcsolódnak. Mindkét operációs rendszeren elérhet? a Maple, a Mathematica és a MatLab is, melyek matematikai programok. (Ebben a félévben a Maple-t fogjátok megismerni, kés?bb lesz egy egész félévetek a Mathematica-ra, választható tárgyként a MatLab is felvehet?.) Kiemelte a PUTTY, WinSCP, X-Ming programok hasznosságát. Levelezés kapcsán elmondta, hogy a math.bme.hu-s emailjeiteket legegyszer?bben a <http://webmail.math.bme.hu> címen érhetitek el (Webmail használata). Érdeemes feliratkozni az mmhk@math.bme.hu (BME matematikusok) és a mat08@math.bme.hu (2008-ban kezdett matematikusok) levelezési listákra. (Ezt a <https://lists.math.bme.hu/cgi-bin/mailman/listinfo/mmhk>, illetve a <https://lists.math.bme.hu/cgi-bin/mailman/listinfo/mat08> címen tehetitek meg. Utóbbi a szócikk írásakor még nem létezik.) Kimaradt, de fontos, hogy a géptermbe reggel fél 8 és este 9 között lehet dolgozni, de csak akkor, ha nincs óra. Tiris kártyát hamarosan kaptok, addig kopogjatok nyugodtan, a bent lévő fels?bbévesek szívesen beengednek.

Az egyetemi wifi szolgáltatásról a Hallgatói Számítógép Központ oldalán olvashattok, ott tudtok regisztrálni is. Legközelebb az E épületben tudjátok használni.