

## Tartalomjegyzék

- 1.2. Házi feladat
  - ◆ 1.1 script
  - ◆ 1.2 Segítség
  - ◆ 1.3 Határid?
  - ◆ 1.4 Pontozás

## 2. Házi feladat

Írni kell egy vagy több bash parancsot aminek hatására a következő történik:

- letöltjük a [http://math.bme.hu/~borbely/felsobb\\_mat.random](http://math.bme.hu/~borbely/felsobb_mat.random) fájlt (az aktuális mappába)
  - ◆ Ez (fiktív) hallgatók ZH-eredményeit tartalmazza: névTABneptunTABpontszám formátumban
  - ◆ Lehet negatív pontot is szerezni
- kiválasztjuk a negatív pontot elért hallgatókat
- rendezzük őket pontszám szerint növekvő sorrendbe (legrosszabb lefelől)
- kiszedjük az első és harmadik oszlopot (neptun kódot nem)
- az eredményt a `shame.txt` fájlba írjuk
- végezetül töröljük az eredeti letöltött fájlt

### script

A parancsokat írjuk egymás alá egy szövegfájlba (`.sh` kiterjesztéssel szokás) és mellékeljük az Informatika1-2017 (Tudnivalók) résznél megadott módon.

A parancsokat egyszerre le tudjuk futtatni a következővel:

```
bash >>fájl neve<<
```

### Segítség

Nézezzük a 2. gyakorlat anyagát, az ott található parancsokat és kapcsolóikat. Hasznos linkeket is találunk, ahol utána tudunk nézni parancsoknak. Vagy használjuk a manual-t:

```
man >>parancs<<
```

### Határid?

2017. szeptember 21. 23:59

### Pontozás

Ha nem is futnak le a parancsok, akkor 0 pont. Ha lefutnak, de rossz eredménnyel, akkor 1 vagy 2 pont. Maximum 3 pont.