



## Mérési Utasítás

## Reguláris kifejezések

A mérés célja a reguláris kifejezések elsajátítása, továbbá a linuxban használatos feldolgozó segédprogramok: sed, awk, grep használatának gyakorlása.

### 1. feladat

Írjon reguláris kifejezést, mely a személy számokra illeszkedik.  
pl:(1-670423-3456)

### 2. feladat

Írjon reguláris kifejezést, mely illeszkedik a bankszámlaszámokra, (2-szer vagy 3-szor 8 számjegyből álló sor, „-” elválasztva)

### 3. feladat

Írjon reguláris kifejezést mely IP címre illeszkedik (IPv4)

a, Ne vizsgálja a 255-ös max értéket

b, vizsgálja a 255-ös max értéket

### 4. feladat

Írjon olyan Bash shell szkriptet mely a könyvtárban található összes fájl nevében a kisbetűt nagybetűre cseréli.

### 5. feladat

Írjon olyan Bash shell szkriptet mely kilistázza azon felhasználók neveit, melyeknek alapértelmezett shell-je a „/bin/bash” és 1000 fölötti a UserID-jük.