

# Második beadandó feladat 2022 ősz

---

**Határidő** Nincs megadva lejáratí határidő **Pont** 1

---

Válasszon ki egy feladatot az alábbi háromból és oldja meg 2022 november 6-ig.

A megoldást töltsse fel a gyakorlati Canvas oldalon.

1. Készítsünk shell szkriptet munkahely.sh néven, amely egy argumentumban megadott szöveges adatfájlt dolgoz fel és választ ad a megadott kérdésekre!  
A szöveges fájlban az munkahelyi erőszakkal kapcsolatban tárolunk adatokat. Soronként az munkahely neve, címe, az egy évben előforduló erőszakos cselekmények száma, biztonsági őrök száma - vesszővel elválasztva.  
pl. Fűzfa fűtyülő kft, 1111 Budapest Ökör utca 6, 5, 3  
a) Adjuk meg azokat az munkahelyeket, ahol egyetlen erőszakos cselekedetet se jelentettek, ha nincs ilyen, írjuk ki, hogy "NINCS"  
b) Számoljuk össze, hány biztonsági őr van összesen a megadott adatfájl szerint!  
c) Hol található a legtöbb erőszakot jelentő munkahely, adjuk meg a nevét/nevüket és címét/címüket!
2. Készítsünk shell szkriptet dolgozo.sh néven amely egy argumentumban megadott szöveges adatfájlt dolgoz fel és választ ad a megadott kérdésekre!  
A szöveges fájlban a dolgozók feladatait jegyezzük fel. Soronként a dolgozó neve, besorolása, munkaköre(i)található  
pl. Gipsz Jakab, Pultos, éjszakás, 4 órás ügyelet  
Csupa Fül, mesterszakács, menü tervezés, konyha irányítás, főzés  
a) Adjuk meg azokat a dolgozókat, akik Pultos besorolásban vannak (csak a neveket), ha nincs ilyen, írjuk ki "NINCS"  
b) Kiknek van legalább 3 munkaköre van? (neveket)  
c) Olvassunk be egy besorolást és adjuk meg hányan vannak ebben a pozícióban.
3. Készítsünk shell szkriptet orak.sh néven amely egy argumentumban megadott szöveges adatfájlt dolgoz fel és választ ad a megadott kérdésekre!  
A szöveges fájlban a tanárok óráit jegyezzük fel. Soronként a tanár neve, és naponként az órái találhatóak, vesszővel elválasztva egymástól.  
pl. Gipsz Jakab, H 1 3 4 5, K 1 2 3, Sz, Cs 3 4 5 6 7, P 1 2 3 4  
a) Adjuk meg azt a tanár(oka)t, aki(k)nek nincs szerdán órája - ha mindenkinek van, írjuk ki "NINCS"  
b) Adjuk meg tanáronként, hogy kinek hány órája van.  
c) Olvassunk be egy napot és adjuk meg, kinek nincs aznap első órája.