etrazon: **Számítógépes alapismeretek** Pontszám:

A **gyakorlati rész** munkaideje:**70 perc.**

*A feladatok megoldásához* jelentkezz be a Pandora-szerveren, hozz létre egy „shzh\_1211” nevű könyvtárat és abban készítsd el az alábbi shell scripteket. („mkdir shzh\_1211” és „cd shzh\_1211” parancsok). A script második sorában megjegyzésben szerepeljen az etrazonosító.

* 1. Készíts **1.sh** néven scriptet, mely az első paraméterben megadott szélességben havazást szimulál úgy, hogy a második paraméterben megadott valószínűséggel tesz csillagot minden pozícióra.
	2. Indítás: „./1.sh 80 20”
	3. Készíts **2.sh** néven scriptet, mely beolvas egy betűt és egy számot. A megadott betűt kell kiíratni a c. részben látható módon, hogy a szám határozza meg a méretét.
	4. Indítás: „./3.sh” (Majd beírjuk neki, hogy o és **3**.)
	5. Eredmény:

 oo

 oooo

oooooo

oooooo

 oooo

 oo

* 1. A **3.sh** jelenítse meg az első paraméterként megadott fájlban lévő számot, mely a bejelentkezett felhasználók száma által meghatározott sorban van. A sorban lévő egyéb angol ABC-beli NAGYbetűre nincs szükség.
	2. Indítás: „./3.sh filename”
	3. Eredmény: „42”
	4. Adatfile: /h2/public/pandora/inf/Users/menyhart/zh\_1211/adatok
	5. **NEHEZÍTÉS!**
		1. Ha nincs paraméter, írjon ki egy rövid leírást!
		2. Ha nem létezik a fájl, akkor addig olvassa be a nevet, amíg jó nem lesz.
1. Futtasd le a következő parancsot az „shzh\_1211” könyvtárban.

„ls –latrR > jogok”

1. A könyvtárat tömörítsd össze egy fájlba „<sajatAZONOSITOD>.zip” néven. („cd ..” és „zip –r ~~meleaet~~.zip shzh\_1211/”)
2. Töltsd fel a tömörített fájlt a <https://elearning.elte.hu/> weboldalon a kurzushoz tartozó „Online felület”-en.

etrazon: **Számítógépes alapismeretek** Pontszám:

A **gyakorlati rész** munkaideje:**70 perc.**

*A feladatok megoldásához* jelentkezz be a Pandora-szerveren, hozz létre egy „shzh\_1211” nevű könyvtárat és abban készítsd el az alábbi shell scripteket. („mkdir shzh\_1211” és „cd shzh\_1211” parancsok). A script második sorában megjegyzésben szerepeljen az etrazonosító.

1. Készíts **1.sh** néven scriptet, mely az első paraméterben megadott szélességben havazást szimulál úgy, hogy a második paraméterben megadott valószínűséggel tesz csillagot minden pozícióra.
2. Indítás: „./1.sh 80 20”
	1. Készíts **2.sh** néven scriptet, mely beolvas egy betűt és egy számot. A megadott betűt kell kiíratni a c. részben látható módon, hogy a szám határozza meg a méretét.
	2. Indítás: „./3.sh” (Majd beírjuk neki, hogy o és **3**.)
	3. Eredmény:

 oo

 oooo

oooooo

 oooo

 oo

* 1. A **3.sh** jelenítse meg az első paraméterként megadott fájlban lévő számot, mely a bejelentkezett felhasználók száma által meghatározott sorban van. A sorban lévő egyéb angol ABC-beli NAGYbetűre nincs szükség.
	2. Indítás: „./3.sh filename”
	3. Eredmény: „42”
	4. Adatfile: /h2/public/pandora/inf/Users/menyhart/zh\_1211/adatok
	5. **NEHEZÍTÉS!**
		1. Ha nincs paraméter, írjon ki egy rövid leírást!
		2. Ha nem létezik a fájl, akkor addig olvassa be a nevet, amíg jó nem lesz.
1. Futtasd le a következő parancsot az „shzh\_1211” könyvtárban.

„ls –latrR > jogok”

1. A könyvtárat tömörítsd össze egy fájlba „<sajatAZONOSITOD>.zip” néven. („cd ..” és „zip –r ~~meleaet~~.zip shzh\_1211/”)
2. Töltsd fel a tömörített fájlt a <https://elearning.elte.hu/> weboldalon a kurzushoz tartozó „Online felület”-en.