



## I. mérés

1. MC/MCedit fájl szerkesztő bemutatása!

2. PIPE használata

- Csomagolja ki az (aktuális könyvtárban található) etc.tar.gz fájl tartalmát, feltételezve, hogy a fájl végződése tükrözi az összecsomagolás és a tömörítés algoritmusát!
- Írja ki az (aktuális könyvtárban található) kutya fájl tartalmát úgy, hogy a sorok fordított sorrendben legyenek!
- Jelenítse meg a szoveg.txt fájl utolsó 12 sorát ABC szerint csökkenő sorrendben!
- Listázza ki az aktuális könyvtár tartalmát a rejtett fájlokkal együtt!
- Listázza ki a etc könyvtár tartalmát úgy, hogy csak az utolsó 12 fájl neve látszódjon!
- Jelenítse meg a /etc/passwd fájl tartalmát a 4-8 soráig!
- Hozzon létre egy proba nevű 0 bájt méretű fájlt a /tmp mappába!
- Lépjen be a saját home könyvtárába!
- Irassa ki saját home könyvtára elérési útját!
- Mi a különbség ha az mkdir parancsot <-p> -vel vagy nélküle adjuk ki?

Feltételezve, hogy nem kapunk hibaüzenetet, mit ír ki a következő parancssorozat?

```
mkdir konyvtar; cd konyvtar; mkdir masik  
echo "benne" > ebben; mv ebben masik; ls
```

Mit ír ki?

```
mkdir konyvtar; cd konyvtar; touch {"",1}{2,3}; ls | sort -n
```

Mit ír ki?

```
mkdir kt; cd kt; touch {.1,1,11}{",1,11}; ls ?1?
```

Feltételezve, hogy nem kapunk hibaüzenetet, mit ír ki a következő parancssorozat?

```
mkdir 1 2; echo "t1" > 1/1; echo "t2" > 2/1; mv 1/1 2/1;  
cat 2/1;
```

Mit ír ki az alábbi parancs? Ügyeljen a sorrendre is!

```
echo magyar{vilmos,csaszar} {korte,alma}fa
```

Mit ír ki az alábbi parancs? Ügyeljen a sorrendre is!

```
echo {budapesti,szegedi} {villamos,autó}vezető
```



Mit ír ki?

```
mkdir konyvtar; cd konyvtar; touch {5,""}{8,9}; ls | sort -n
```

Mit ír ki?

```
ZH1=2; ZH2=2*ZH1; vizsga=$((ZH2,ZH1)+1)  
echo ZH2 $ZH2 $((ZH2)) $vizsga $((2**vizsga))
```

Mit ír ki?

```
A=5%3; B=$((A)); C=A  
echo A B C ${A} ${B} ${C} $(A) $(B) $(C) $(A*A))
```

Mit ír ki?

```
ZH=5; pZH=ZH; vizsga=$ZH; pvizsga=jeles;  
echo pvizsga $ZH $pZH $vizsga $((2*$vizsga))
```

Mit ír ki?

```
A=2**3; B=$A; C=A;  
echo A B C ${A} ${B} ${C} $(A) $(B) $(C) $(A*A))
```