# Vježba: Pristup datotekama, direktorijima i diskovima (Linux Mint)

## Zadaci

1. Kreiraj korisnike student1 i student2 koristeći naredbu useradd.

2. Kreiraj direktorije /home/securitylab/shared i /home/securitylab/private.

3. Kreiraj datoteke shared.txt i private.txt u odgovarajućim direktorijima.

4. Postavi vlasništvo nad direktorijima i datotekama za korisnika student1.

5. Postavi dozvole tako da student1 ima potpuni pristup, a student2 samo čitanje shared.txt.

6. Provjeri dozvole pomoću naredbi ls -l i getfacl.

## Rješenja

1. Dodavanje korisnika:  
 sudo useradd -m student1  
 sudo useradd -m student2

2. Kreiranje direktorija:  
 sudo mkdir -p /home/securitylab/shared  
 sudo mkdir -p /home/securitylab/private

3. Kreiranje datoteka:  
 echo "Ovo je zajednička datoteka." | sudo tee /home/securitylab/shared/shared.txt  
 echo "Ovo je privatna datoteka." | sudo tee /home/securitylab/private/private.txt

4. Postavljanje vlasništva:  
 sudo chown -R student1:student1 /home/securitylab

5. Postavljanje dozvola:  
 sudo chmod 770 /home/securitylab/shared  
 sudo chmod 700 /home/securitylab/private  
 sudo setfacl -m u:student2:rw /home/securitylab/shared/shared.txt

6. Provjera dozvola:  
 ls -l /home/securitylab  
 getfacl /home/securitylab/shared/shared.txt