# Vježba: Pristup datotekama, direktorijima i diskovima (Windows)

## Zadaci za učenike

1. Kreiraj korisnike 'student1' i 'student2' pomoću naredbe net user.

2. Kreiraj direktorij C:\SecurityLab sa poddirektorijima Shared i Private.

3. U direktorij Shared dodaj datoteku shared.txt s proizvoljnim sadržajem.

4. U direktorij Private dodaj datoteku private.txt s proizvoljnim sadržajem.

5. Postavi dozvole tako da:  
 - student1 ima potpuni pristup direktoriju Private  
 - student2 nema pristup direktoriju Private  
 - oba korisnika imaju pravo čitanja i pisanja u direktorij Shared

6. Provjeri postavljene dozvole pomoću naredbe icacls.

## Rješenja i objašnjenja

1. Kreiranje korisnika:  
 net user student1 P@ssword123 /add  
 net user student2 P@ssword123 /add

2. Kreiranje direktorija:  
 mkdir C:\SecurityLab  
 mkdir C:\SecurityLab\Shared  
 mkdir C:\SecurityLab\Private

3. Dodavanje datoteka:  
 echo Ovo je zajednička datoteka. > C:\SecurityLab\Shared\shared.txt

4. Dodavanje privatne datoteke:  
 echo Ovo je privatna datoteka. > C:\SecurityLab\Private\private.txt

5. Postavljanje dozvola:  
 icacls C:\SecurityLab\Shared /grant student1:(R,W)  
 icacls C:\SecurityLab\Shared /grant student2:(R,W)  
 icacls C:\SecurityLab\Private /grant student1:(F)  
 icacls C:\SecurityLab\Private /deny student2:(F)

6. Provjera dozvola:  
 icacls C:\SecurityLab /T