

Sprawozdanie kolokwium

Kamil Bouhaoui

24 listopada 2020

1 ZAD 1

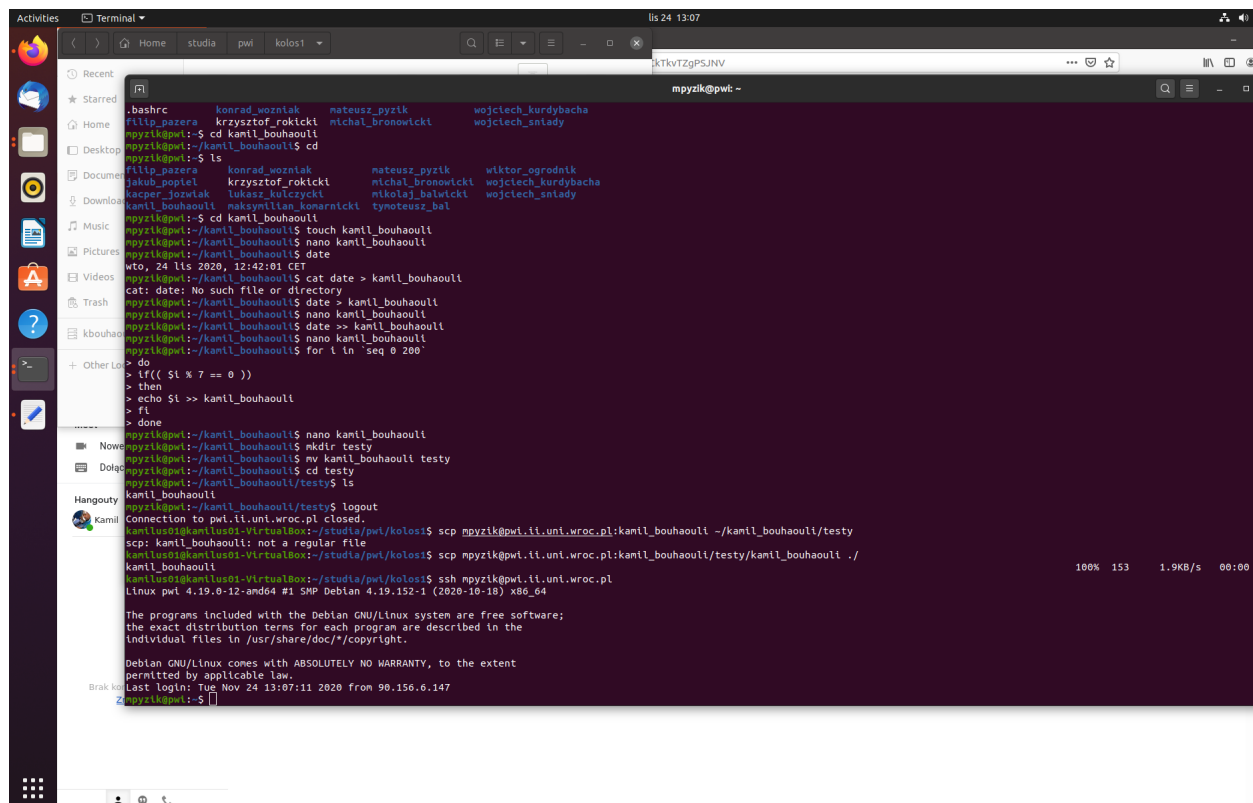
```
ssh-keygen -f ~/ecdsa-key -t ecdsa -b 521. -> generowanie klucza
```

```
ssh-copy-id -i ~/ecdsa-key mpyzik@pwi.ii.uni.wroc.pl -> kopiowanie klucza na serwer
```

```
ssh-add ~/ecdsa-key -> dodanie klucza do klienta
```

```
ssh mpyzik@pwi.ii.uni.wroc.pl -> polaczenie sie do serwera z uzyciem klucza
```

2 ZAD 2



Rysunek 1: ZAD 2 polecenia uzyte

3 ZAD 3

```
for i in `seq 0 4`  
do  
touch $i.txt  
echo `hexdump /dev/urandom | head` > $i.txt  
done
```

-> Powyzszy kod tworzy pliki 0-4.txt
i zapisuje do nich wyjscie komendy hexdump /dev/urandom | head

```
cat 0.txt 1.txt 2.txt 3.txt 4.txt > concat
```

-> skleja pliki do pliku concat

```
grep -E "^0.*([a-z0-9][a-z0-9]){4}$" concat > output
```

-> funkcja sprawdza czy linijka zaczyna sie od 0 (^0)
i sprawdza czy ostatnie 4 znaki ({4}\$) sa w formacie dwoch powtorzen
dwoch takich samych podwojnych ciagow znakow obok siebie
(([a-z0-9][a-z0-9]){4}\$) == 4 ostatnie znaki sa w formacie
dwoch takich samych dwuznakowych ciagow

```
wc concat
```

-> 5 linijek

```
wc output
```

-> 0 linijek