

## Harjoitus 8

### Tehtävä 1

PID --> process ID

USER --> käyttäjä

PR -->priority

NI -->nice value

VIRT --> virtual image

RES --> resident memory size

SHR -->Shared memory size

S --> process status, sleeping

%CPU --> cpu usage

%MEM --> memory usage

TIME+ --> CPU aika , sadasosa

Command --> komenon nimi

### Tehtävä 2

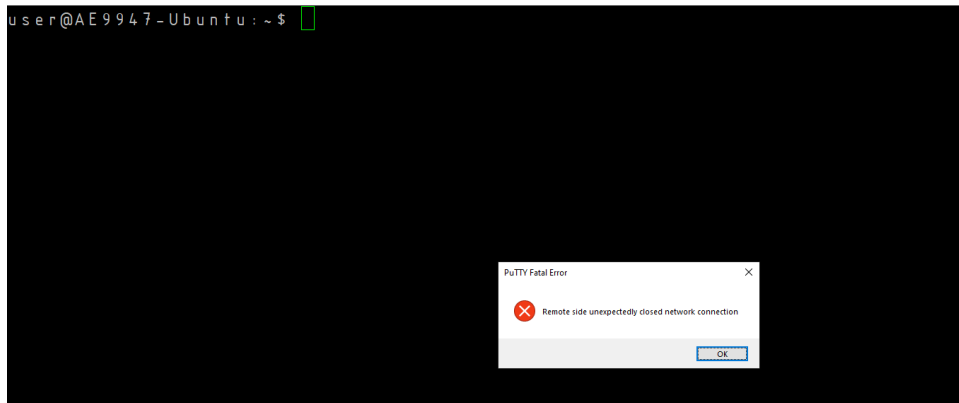
Top -d 0.5

### Tehtävä 3

ps tree -p

Sudo kill PID





## Tehtävä 5

Oisko, että se ei ole aktiivisena vaan odottaa requestia, jos joku ottaa yhteyden

## Tehtävä 6

Sudo top

k

Ssh PID

9

## Tehtävä 7

Työstää ohjelmia priority järjestyksessä, viimeisenä olevat eivät ole paljoa työtä kerennyt tekemään kun ensimmäiset loopit vie kaiken cpu tehon

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
2225166	root	15	-5	5648	3048	2828	R	37.9	0.3	0:49.03	loop
2225170	root	15	-5	5648	3040	2816	R	37.9	0.3	0:44.14	loop
2225148	user	20	0	5648	2964	2740	R	12.6	0.3	0:29.64	loop
2225176	root	25	5	5648	3060	2844	R	4.3	0.3	0:04.50	loop
2225174	root	25	5	5648	3140	2920	R	4.0	0.3	0:04.53	loop
2225186	root	30	10	5648	2944	2724	R	1.3	0.3	0:01.35	loop
2225188	root	30	10	5648	2940	2716	R	1.3	0.3	0:01.35	loop
2225180	root	35	15	5648	2988	2764	R	0.3	0.3	0:00.46	loop
2225182	root	35	15	5648	3012	2788	R	0.3	0.3	0:00.46	loop
2225189	user	20	0	8172	3984	3176	R	0.3	0.4	0:00.11	top