

## Oppgave 5

På min maskin:

```
PS C:\Users\nikko>
PS C:\Users\nikko> Get-Process boring_main
```

Handles	NPM(K)	PM(K)	WS(K)	CPU(s)	Id	SI	ProcessName
127	8	3152	6312	0,08	15520	1	boring_main

På den virtuelle maskinen:

```
ubuntu@nikko01: ~
top - 18:15:31 up 6 days, 3:33, 2 users, load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tasks: 132 total, 1 running, 131 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 0.0 us, 2.9 sy, 0.0 ni, 97.1 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st
KiB Mem : 4046588 total, 3529660 free, 62628 used, 454300 buff/cache
KiB Swap: 0 total, 0 free, 0 used. 3719460 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
8155	ubuntu	20	0	61432	2164	0	S	0.0	0.1	0:00.00	(sd-pam)
8190	ubuntu	20	0	95372	3396	2460	S	0.0	0.1	0:00.00	sshd
8191	ubuntu	20	0	21388	5176	3240	S	0.0	0.1	0:00.07	bash
8205	ubuntu	20	0	63932	13228	8204	S	0.0	0.3	0:00.04	go
8223	ubuntu	20	0	3756	1912	1500	S	0.0	0.0	0:00.00	boring_main
8227	root	20	0	95372	6876	5936	S	0.0	0.2	0:00.00	sshd
8258	ubuntu	20	0	95372	3200	2264	S	0.0	0.1	0:00.27	sshd
8259	ubuntu	20	0	21388	5200	3260	S	0.0	0.1	0:00.06	bash
8273	ubuntu	20	0	40508	3696	3112	R	0.0	0.1	0:00.45	top

Vi kan lese av at min egen pc bruker «boring» 127 forskjellige programmer og tråder. Det ser vi ved å lese av under tabellen «Handles». I den virtuelle maskinen må man se under PR, og der står det 20 programmer og tråder.

Tilstanden til prosessen er «running». Det er fordi vi har startet programmet og det ikke er en loop som er «sleeping».

For å stoppe prosessen i Windows PowerShell skriver vi «stop-process (process ID)», og for å stoppe den i Linux skiver vi «kill (process ID)».