

Zadanie 2

Najpierw uruchomiłam skrypt zad2.sh, który następnie uruchomił skrypt zad2_b.sh, który następnie uruchomił skrypt zad2_c.sh. Za pomocą polecenia `ps -awxl` sprawdziłam relację pomiędzy tymi procesami.

```

1      0 5908      2 20      0      0      0 -      I      ?      0:00 [kworker/7:1-eve
1      0 5909      2 20      0      0      0 -      I      ?      0:00 [kworker/7:2]
0 1000 5961 3778 20      0 4624      808 wait S+ pts/0      0:00 sh zad2.sh
0 1000 5962 5961 20      0 4624      808 wait S+ pts/0      0:00 sh zad2_b.sh
0 1000 5963 5962 20      0 4632     1828 wait S+ pts/0      0:00 sh zad2_c.sh
0 1000 5965 5963 20      0 15792     880 hrtime S+ pts/0      0:00 sleep 20
4 1000 5966 4115 20      0 37324     1484 -      R+ pts/1      0:00 ps -awxl
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~$ kill -9 5962

```

Proces zad2.sh jest potomkiem procesu Bash i rodzicem procesu zad2_b.sh.

Proces zad2_b.sh jest potomkiem procesu zad2.sh i rodzicem procesu zad2_c.sh.

Proces zad2_c.sh jest potomkiem procesu zad2_b.sh.

Następnie zabito poleceniem `kill` proces `zad2_b.sh`.

1	0	5908	2	20	0	0	0	-	I	?	0:00	[kworker/7:1-eve]
1	0	5909	2	20	0	0	0	-	I	?	0:00	[kworker/7:2]
0	1000	5963	1034	20	0	4632	1828	wait	S	pts/0	0:00	sh zad2 c.sh
0	1000	5965	5963	20	0	15792	880	hrttime	S	pts/0	0:00	sleep 20

W wyniku działania polecenia kill został zabity proces zad2_b.sh i zad2.sh, a proces zad2_c.sh został adoptowany przez proces 1034, który jest potomkiem procesu init.

0	993	1	20	0	369352	8768	531	?	0:00	/usr/sbin/gdm	
0	1030	993	20	0	273384	8884	-	51	?	0:00	gdm-session-worker [pam/gdm-autologin]
1000	1034	1	20	0	77132	8528	ep_pol	5s	?	0:00	/lib/systemd/systemd --user
1000	1035	1034	20	0	114844	3436	-	5	?	0:00	(sd-pam)
1000	1040	1	20	0	388953	7106	-	511	?	0:00	usr/lib/connex-kernel-helper -dconnex -dconnexize -login