I processi

Un processo e‘ una struttura dati rappresentante
un flusso di calcolo

Il processo "init" viene fatto partire automaticamente
tutto il resto dipende dalla configurazione del sistema

/etc/inittab /etc/rc.d

Il comando "ps" riporta la situazione attuale del sistema

```
morgana% ps -aux
USER       PID %CPU %MEM  SIZE   RSS TTY STAT START   TIME COMMAND
root         1  0.0  0.7   868   240  ?  S    07:56   0:03 init auto
root         2  0.0  0.0     0     0  ?  SW   07:56   0:00 (kflushd)
root         3  0.0  0.0     0     0  ?  SW< 07:56   0:00 (kswapd)
root        30  0.0  0.7   868   220  ?  S    07:56   0:00 /usr/sbin/crond -l10
root        73  0.0  1.4  1072   460  ?  S    07:56   0:00 sendmail: accepting c
root        95  0.0  1.0   868   312   3 S    07:56   0:00 /sbin/agetty 38400 tt
root       291 11.6 11.6  5840  3568  ?  S    08:35   2:49 X :0
root       312  0.0  3.5  2168  1080   2 S    08:35   0:00 xterm -bw 2 -geometry
root       313  0.0  3.1  2088   976   2 S    08:35   0:00 xterm -bw 4 -geometry
root       366  0.0  3.4  2160  1072   2 S    08:52   0:00 xterm -n sandra -T sa
rubini      94  0.0  2.4  1036   752   2 S    07:56   0:00 /bin/login -- rubini
rubini     148  0.0  2.8  1368   876   2 S    07:58   0:01 -tcsh
rubini     290  0.0  1.0  1372   308   2 S    08:35   0:00 xinit /home/staff/rub
rubini     293  0.0  1.7  1192   544   2 S    08:35   0:00 sh /home/staff/rubini
rubini     300  0.3  3.4  1988  1052   2 S    08:35   0:05 vtwm
rubini     302  0.0  1.6  1556   520   2 S N  08:35   0:00 xdaliclock -24 -fn -a
rubini     303  0.2  4.1  2312  1264   2 S N  08:35   0:04 xman -geometry -5+5
rubini     368  0.0  1.2   884   384  p3 S    08:52   0:00 rlogin sandra
rubini     371  0.0  1.3   928   416  p1 R    08:59   0:00 ps -aux
```

I dispositivi convenzionali di I/O sono predisposti per
l’uso tramite stdin e stdout

```
morgana% sort data | a2ps | bold | \
                    rsh prozio "cat > /dev/lp0"
[Total: 3 pages on 2 sheets]
```