

# **Esercizi Segnali**

# Esercizio

- Scrivere un programma C “aspetta.c” che scrive un messaggio su standard output ogni volta che riceve i segnali SIGINT o SIGUSR1.
- Il programma non deve mai terminare spontaneamente.
- Lanciare il programma. Usando il comando kill della shell, provare ad inviargli quei due segnali, ed infine terminarlo.

# Esercizio

- Scrivere un programma C “aspetta2.c” che crea un processo figlio che scrive un messaggio su standard output quando il padre invia i segnali SIGINT o SIGUSR1.
- Il processo figlio non termina (ciclo infinito)
- Il processo padre manda i due segnali, attende input da tastiera, poi termina il figlio e si mette in attesa (ciclo infinito).