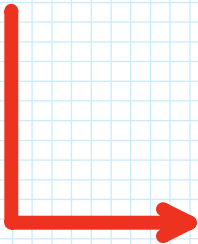


Input e Output

- La libreria standard (con l'header `stdio.h`) fornisce tutte le primitive necessarie ad interagire con la console e con i file su disco
- `FILE *` è un tipo incompleto che fornisce una definizione opaca di una struttura dati che permette di operare su file
- La filosofia Unix è “*everything is a file*”:
 - Un file è un file regolare su disco
 - Un file è un canale di input
 - Un file è un canale di output su un terminale
 - Un file è una periferica



- Esistono dei *descrittori di file* predefiniti, che vengono aperti automaticamente al caricamento del programma:
 - **`stdin`**: lo standard input (i byte che arrivano dalla tastiera)
 - **`stdout`**: lo standard output (il terminale)
 - **`stderr`**: ancora il terminale, ma è un canale “logico” diverso per mostrare stampe di errore

FILE *