Esercizio 1

(20 Minuti)

Scrivere un programma in ambiente UNIX che, dopo aver generato **N** (argomento al programma) processi figli, implementa il paradigma *master-slaves* per mediare la scrittura su un file "output.txt" da parte degli **N** processi in maniera <u>mutualmente esclusiva</u>. Per aderire a tale paradigma dovrete usare le Pipe come mezzo di comunicazione.

