

Lo studente legga attentamente il testo e produca il programma, il makefile, ed i casi di test necessari per dimostrarne il funzionamento. La mancata compilazione dell'elaborato, la compilazione con errori o l'esecuzione errata del programma daranno luogo alla valutazione come **prova non superata**. Ricordarsi di indicare Nome, Cognome e matricola su questo stesso foglio, che dovrà essere in ogni caso consegnato alla Commissione. Al termine della prova lo studente dovrà fare verificare il funzionamento del programma ad un membro della Commissione.

Per i thread consumatori, non è richiesto alcun controllo sul numero di thread già in attesa. Il programma principale dovrà creare 4 produttori e 1 consumatore. Ogni produttore dovrà produrre 4 valori, e il consumatore consumarne 16. I thread produttori dovranno attendere 1 secondo tra le produzioni, e i consumatori dovranno attendere 2 secondi tra le consumazioni.