

1. Date in input due matrici di interi, produrre in output la matrice somma e, se possibile, la matrice prodotto.
2. Calcolare la media (pesata rispetto ai crediti) dei voti ottenuti da uno studente negli esami sostenuti (Suggerimento: usare un array per memorizzare i voti degli esami e un array per memorizzare i rispettivi crediti, ponendo che l' $i$ -esimo elemento del primo array abbia un peso pari all' $i$ -esimo elemento del secondo).
3. Data una sequenza di  $k$  numeri, trovare il primo numero diverso da zero e contare quante volte compare nella sequenza.
4. Dati in input 5 numeri interi restituire il numero dei numeri pari.