

Esercizio 1 (Inversione di una sequenza). Scrivere un programma che legge 10 valori interi da `cin` e li stampa in ordine inverso (dall'ultimo al primo). La disposizione dell'output è indifferente: i numeri possono essere scritti tutti sulla stessa riga, oppure uno per riga, o in qualsiasi altro modo, basta che ogni valore sia separato dal successivo da almeno uno spazio, o da una tabulazione, o da un a capo.

Dimostrazione di correttezza. Scrivere pre-condizione, post-condizione e invarianti dei cicli come commenti nel codice.