

Scrivere un programma C che acquisisca da tastiera due array contenenti 10 numeri interi (int num1[10], int num2[10]).

Si trovino tutti gli elementi che appaiono in entrambi gli array e si stampi un messaggio indicante, per ogni elemento comune, l'indice occupato nel primo array e nel secondo. Si stampi inoltre la somma degli indici corrispondenti

Scrivere un programma C che acquisisca da tastiera un array contenente 20 numeri interi (int num[20]).

Quindi si generino altri due array di interi (int pos[20] e int disp[20]) contenenti rispettivamente i numeri positivi e i numeri dispari dell'array di partenza. (Attenzione: uno stesso numero può appartenere ad entrambi gli array!)

Infine generare l'array dispInv, che contiene gli stessi elementi di disp ma in ordine inverso.

- Molti altri esercizi (anche risolti) e temi d'esame per un corso simile al vostro si trovano sul sito del prof. Gerevini:
- <http://zeus.ing.unibs.it/FI-GES/>