

Questa lista contiene alcuni esercizi che possono essere risolti tranquillamente con le nozioni di base che abbiamo visto oggi in laboratorio. Cercate di provare a risolverli entro la prossima lezione, anche perché assumeremo che siate in grado di risolverli in scioltezza. Oltretutto, la parte algoritmica di questi esercizi, e' già stata trattata, in modo più esauritivo, durante le lezioni e le esercitazioni alla lavagna.

Se avete dubbi/domande, contattate pure me o Cristian.

In bocca al lupo.

- =====
- Costruire un vettore di 10 elementi con valori letti da tastiera.
 - Caricare un vettore di 10 posizioni, stampando la somma dei suoi elementi.
 - Dato un vettore di 10 elementi, determinare se ciascun elemento sia pari o dispari, e stamparlo.
 - Caricare da tastiera un vettore di 10 elementi. Scorrendo il vettore, al primo zero incontrato stampare la somma di tutti gli elementi considerati e il loro numero.
 - Dato un vettore di 10 posizioni, stampare la somma dei numeri pari in esso contenuti e la somma dei numeri dispari.
 - Dato un vettore numerico di 10 posizioni determinare la somma delle componenti positive e quella delle componenti negative.
 - Dato un vettore numerico di 10 posizioni stampare la media aritmetica dei valori pari e dei valori dispari.
 - Dato un vettore di 10 elementi stampare l'elemento maggiore e il suo indice.
 - Dato un vettore numerico di 10 posizioni, determinare il valore più grande e quello immediatamente inferiore (il secondo), indicandone la posizione.
 - Dato un vettore di 10 posizioni determinare l'elemento minimo, l'elemento massimo e le loro posizioni.
 - Dato un vettore numerico di 10 posizioni al primo elemento dispari stampare quanti valori diversi da zero si sono incontrati, il numero dispari incontrato e la sua posizione nel vettore.
 - Dato un vettore numerico di 10 posizioni, ordinarlo in ordine crescente e stamparlo.
 - Mettere il contenuto della prima posizione di un vettore nell'ultima e quello dell'ultima nella prima; il secondo nella penultima, ecc.