Esercitazioni

* COMPITO

Principio del formulario

Final del formulario

[Esercitazione n. 1](https://fad.its-ictpiemonte.it/mod/assign/view.php?id=18942)

**Testo**

Dati in input n numeri interi, consentire la possibilità di effettuare le seguenti operazioni:

* 1. Visualizzare il max e il min inserito
  2. Contare e visualizzare i numeri che sono multipli di 7 e maggiori di 30
  3. Visualizzare la radice quadrata della somma dei soli numeri positivi inseriti

**Consegna**

Creare il file NN-CognomeNome-Esercitazione1.c e inviarlo sulla piattaforma. NN rappresenta il numero del registro associato allo studente.

[Feedback disponibileConsegne 19 gennaio 2022Scadenza 11 gennaio 2022](https://fad.its-ictpiemonte.it/mod/assign/view.php?id=18942)

* COMPITO

Principio del formulario

Final del formulario

[Esercitazione n. 2](https://fad.its-ictpiemonte.it/mod/assign/view.php?id=18943)

**Testo**

Creare una matrice di numeri interi con dimensione generata casualmente e appartenente all'intervallo [10,50]. Il riempimento della matrice è casuale e tutti i numeri generati appartengono all'intervallo [inf,sup], con inf e sup inseriti da input.

Si richiedono le seguenti operazioni:

* 1. Stampare le somme orizzontali e verticali
  2. Stampare le medie verticali e orizzontali

**Consegna**

Creare il file NN-CognomeNome-Esercitazione2.c e inviarlo sulla piattaforma. NN rappresenta il numero del registro associato allo studente.

[Feedback disponibileConsegne 11 gennaio 2022Scadenza 11 gennaio 2022](https://fad.its-ictpiemonte.it/mod/assign/view.php?id=18943)

* COMPITO

Principio del formulario

Final del formulario

[Esercitazione n. 3](https://fad.its-ictpiemonte.it/mod/assign/view.php?id=20044)

**Testo**

Alla fine di un concorso vengono pubblicati i risultati delle prove dei concorrenti: vengono memorizzati, per ogni partecipante, il nominativo, il numero della pettorina, la data di nascita, il punteggio della prima prova, il punteggio della seconda prova.

Si vuole ottenere:

* 1. l'elenco dei concorrenti partecipanti con nominativo, numero pettorina, data di nascita ed età
  2. la graduatoria parziale rispetto alla prima prova
  3. la graduatoria parziale rispetto alla seconda prova
  4. la graduatoria finale rispetto al punteggio del totale conseguito

Si utilizzi un menu che consenta la scelta dell'operazione da eseguire.

Si consideri una tabella pre-caricata con almeno 15 concorrenti.

**Consegna**

Creare il file NN-CognomeNome-Esercitazione3.c e inviarlo sulla piattaforma. NN rappresenta il numero del registro associato allo studente.

**Correzione**[Correzione\_Esercitazione\_3](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/26780/mod_assign/intro/Correzione_Esercitazione_3.c)