

Compito 13/05/2025

Scrivere un programma per la gestione dei dati provenienti da un centro sportivo

Ad ogni paziente vengono rilevate le seguenti informazioni:

- Cognome
- Peso
- Altezza
- Groppo sanguigno

Le informazioni rilevate di ogni sportivo sono memorizzate in una struttura e tutte le informazioni acquisite vanno a costituire un array.

Si deve consentire all'utente di effettuare le seguenti operazioni (tramite menù):

1. Inserimento dei dati di uno sportivo se non già presente (**punto di eccellenza: in ordine crescente rispetto all'altezza**)
2. Ricerca di uno sportivo attraverso il cognome dato in input dall'utente (la funzione dovrà ritornare lo sportivo i cui dati poi andranno stampati a video)
3. Determinazione della media dei pesi di tutti gli sportivi inseriti
4. Stampa di tutti gli sportivi con peso maggiore della media (la stampa deve avvenire nella funzione)
5. Eliminazione di un determinato sportivo, se presente (dato il cognome)
6. Visualizzazione di tutti i dati inseriti

Realizzare le operazioni tramite funzioni.