# Gruppi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutor** | **Tutee** |  |
| - Segue lo sviluppo del codice, rispondendo alle domande del tutee  - Annota e riporta tutti gli interventi, le difficoltà e i problemi incontrati (sul retro del foglio)  - Fa rispettare tempi di sviluppo e consegne - Conserva questo foglio | - Risolve l’esercizio partendo da zero  - Chiede al tutor quello che non gli è chiaro | Fai una x sulla cella corrispondente al tuo gruppo  |  |  |  | |
| Zhou | Bertazzon |  |
| Zanella | Bianchin |  |
| Pellizzari | Gallina |  |
| Menegon | Grando |  |
| Fedato | Groparu |  |
| Demian | Kawkab |  |
| Crema | Nardi |  |
| Bortolamiol | Torresan |  |
| Bordin | Rotaru |  |
| Ben | Zappalorto |  |
| Basso – riserva! ☺ |  |  |

# Esercizio

Per un elenco di N (N<=100) persone si vogliono memorizzare: nome, statura (in m), sesso e età. Scrivere un programma che permetta di:

1. Inserisci i dati dell’elenco
2. Visualizza tutti i dati dell’elenco
3. Visualizza il nome e la statura di coloro che sono più alti di 1.75 m
4. Calcola il numero di maschi e di femmine
5. Calcola la statura media
6. Calcola la statura media delle donne
7. Visualizza il nome della persona più alta e la sua statura (anche più di una)
8. Visualizza il nome della persona più giovane e la sua età (anche più di una)

Esercizi aggiuntivi con ordinamenti, ricerche e calcolo su raggruppamenti per singoli campi:

1. Ordina per età
2. Calcola per ogni età il numero di persone (la statura media)
3. Dopo aver ordinato per nome ricerca un nome dato in input
4. Ordina per età e – all’interno della stessa età – per statura

|  |
| --- |
| Descrizione intervento/domanda |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |