SAMT – Sezione Informatica Professional Tresama Modulo 133

Serie 3: Array

- 1. Nel 2013 le maggiori città svizzere erano le seguenti:
 - Zurigo, canton Zurigo (394'012)
 - Ginevra, canton Ginevra (191'964)
 - Basilea, canton Basilea città (171'659)
 - Berna, canton Berna (133'656)
 - Losanna, canton Vaud (125'885)
 - Winterthur, canton Zurigo (101'745)
 - Lucerna, canton Lucerna (78'093)
 - San Gallo, canton San Gallo (72'642)
 - Lugano, canton Ticino (66'034)
 - Bienne, canton Berna (51'635)

Definisci un array (o array multipli) che permetta di salvare le informazioni riguardo città con relativa popolazione. Inserisci poi una tabella che mostri tutte le città con a fianco la relativa popolazione.

- 2. Modifica l'esercizio precedente facendo in modo che la tabella sia ordinata in base alla popolazione delle città.
- 3. Modifica l'esercizio facendo in modo che ogni riga della tabella contenga il nome del cantone e di fianco la popolazione totale di quel cantone (solo delle città in esame).
- 4. Crea un array multidimensionale che contenga la lista di 5 studenti della tua classe (nome, cognome, nascita, indirizzo (diviso in via, nap e città)).