

## 24. Scheda di lavoro (vettori )

08/01/2020

Verifica di comprendere bene il seguente codice e prova a completarlo.

```

package prova;
import java.util.*;
public class Prova {
    public static void main(String[] args) {
        int v [] = new int [5];
        Scanner tastiera = new Scanner (System.in);
        System.out.println("Vettori\n");

        //Caricamento dati in un vettore
        System.out.println("Inserimento valori interi in un vettore");
        for (int i=0; i<v.length; i++) {
            System.out.print("Inserisci un numero intero --> ");
            v[i] = tastiera.nextInt();
        }

        //Visualizzazione dati di un vettore
        System.out.println("\nElenco valori del vettore");
        for (int i=0; i<v.length; i++) {
            System.out.println("Posizione: " + i + " --> Valore: " + v[i] );
        }

        //Somma dati di un vettore
        int s = 0;
        for (int i=0; i<v.length; i++) {
            s = s + v[i];
        }
        System.out.println("\nLa somma degli elementi del vettore è " + s);

        // conta i valori maggiori o uguali a 6

        //visualizza i valori superiori ad una data soglia

        //visualizza il valore in una data posizione

        //incrementa di un valore x l'elemento in posizione 0

        //incrementa di un valore x l'elemento in posizione p

        //incrementa di 1 tutti i valori maggiori o uguali a 6

    } //fine main
} //fine classe

```

```

run:
Vettori

Inserimento valori interi in un vettore
Inserisci un numero intero --> 5
Inserisci un numero intero --> 2
Inserisci un numero intero --> 3
Inserisci un numero intero --> 1
Inserisci un numero intero --> 6

Elenco valori del vettore
Posizione: 0 --> Valore: 5
Posizione: 1 --> Valore: 2
Posizione: 2 --> Valore: 3
Posizione: 3 --> Valore: 1
Posizione: 4 --> Valore: 6

la somma degli elementi del vettore è 17

```