

5.2. Scheda di lavoro (soluzione di problemi semplici -2)

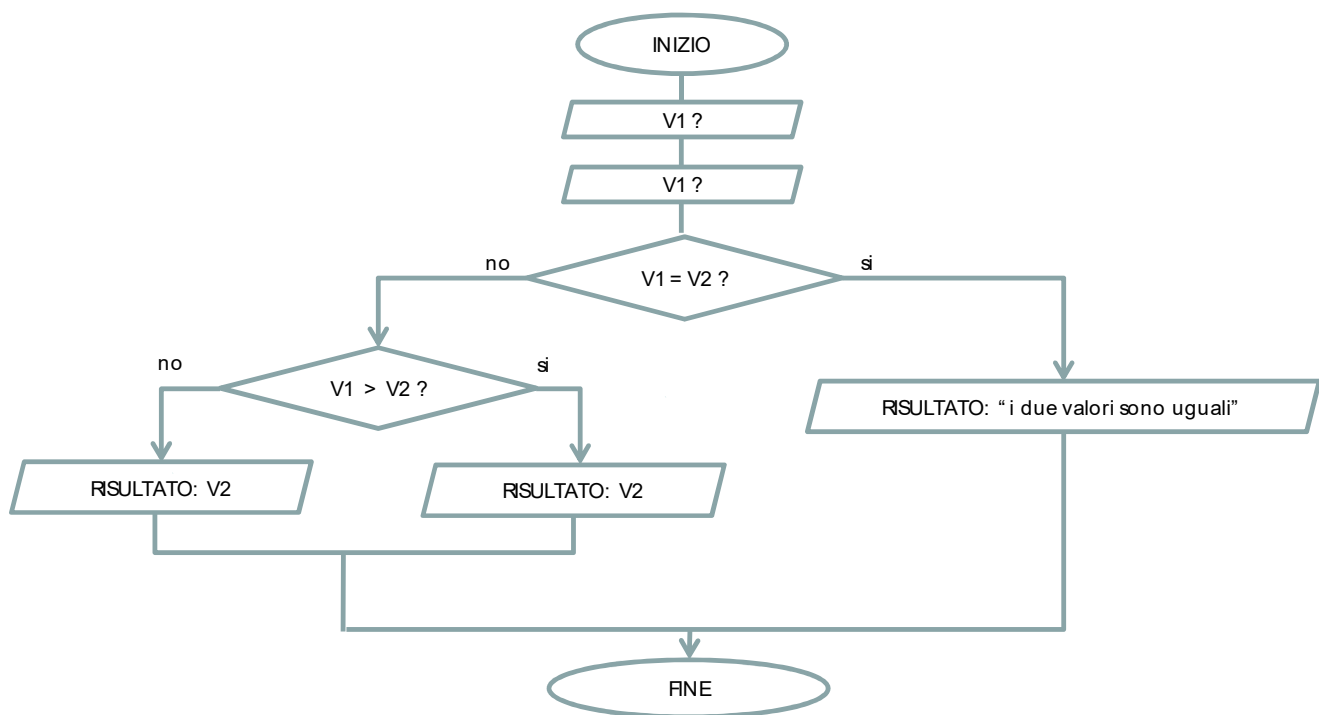
22/10/2018

Dati due valori, dire se sono uguali, altrimenti visualizzare il maggiore (pag. 52)

Tabella di descrizione delle variabili

Nome	Descrizione	Tipo	Input/Output
V1	Primo valore inserito dall'utente	Intero	Input/Output
V2	Secondo valore inserito dall'utente	Intero	Input/Output

Algoritmo



<i>Tabella di traccia</i>			<i>Tabella di traccia</i>			<i>Tabella di traccia</i>		
V1	V2	Output	V1	V2	Output	V1	V2	Output
5			5			5		
	5			5			5	
		Valori uguali			Valori uguali			Valori uguali



```
1 package pkg3binfo;
2 import java.util.*;
3 public class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5         int V1, V2; //Valori specificato dall'utente
6         Scanner tastiera = new Scanner(System.in);
7         System.out.print("Inserisci il primo valore ");
8         V1 = tastiera.nextInt();
9         System.out.print("Inserisci il secondo valore ");
10        V2 = tastiera.nextInt();
11        if ( V1 == V2 ) {
12            System.out.println("I valori sono uguali " +V1);
13        }
14        else {
15            if ( V1 > V2 ) {
16                System.out.println("Il valore maggiore é " + V1);
17            }
18            else {
19                System.out.println("Il valore minore é " + V2);
20            }
21        }
22    } //fine main
23 } //fine classe
```

Output - 3Binfo (run)

```
run:
Inserisci il primo valore 5
Inserisci il secondo valore 5
I valori sono uguali 5
```