

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

22/10/2018

Dati due valori, scambiarli (pag. 51)

Tabella di descrizione delle variabili

Nome	Descrizione	Input/Output / lavoro
V1	Primo Valore specificato dall'utente	Input / Output
V2	Secondo Valore specificato dall'utente	Input
C	variabile di aiuto	lavoro

Algoritmo

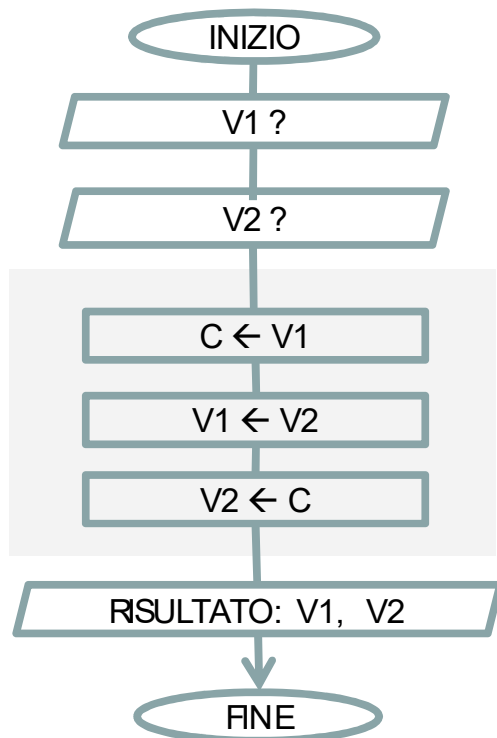


Tabella di traccia

V1	V2	C	Output
7			
	2		
		7	
2			
	7		
			2, 7

```
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         int C; //varaibile di lavoro
7         Scanner tastiera = new Scanner(System.in);
8         System.out.print("Inserisci il primo valore ");
9         V1 = tastiera.nextInt();
10        System.out.print("Inserisci il secondo valore ");
11        V2 = tastiera.nextInt();
12        C = V1;
13        V1 = V2;
14        V2 = C;
15        System.out.println("I VALORI SONO STATI SCAMBIATI");
16        System.out.println("Primo valore " + V1);
17        System.out.println("Secondo valore " + V2);
18    } //fine main
19 } //fine classe
```

```
Output - 3Binfo (run)
run:
Inserisci il primo valore 7
Inserisci il secondo valore 2
I VALORI SONO STATI SCAMBIATI
Primo valore 2
Secondo valore 7
```