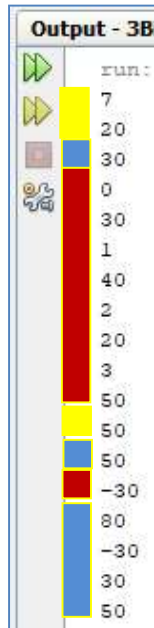


Scheda di lavoro (vettori e tabella di traccia)

07/03/2018

Si richiede di simulare l'esecuzione del programma allegato completando la tabella di traccia



```

1 package pkg3binfo;
2 import java.util.*;
3
4 public class Main {
5     public static void main(String[] args) {
6         int V[] = {7, 40, 20, 50};
7         int max;
8         System.out.println(V[0]);
9         System.out.println(V[2]);
10
11         V[0] = 30;
12         System.out.println(V[0]);
13
14         for(int i=0; i<V.length; i++){
15             System.out.println(i);
16             System.out.println(V[i]);
17         }
18
19         V[1] = V[1] + 10;
20         System.out.println(V[1]);
21
22         max = V[0];
23         for (int i=1; i<V.length; i++) {
24             if ( V[i] > max) {
25                 max = V[i];
26             }
27         }
28         System.out.println(max);
29
30         V[0] = V[2] - V[1];
31         System.out.println(V[0]);
32
33         for (int i=1; i<V.length; i++) {
34             V[i-1] = V[i] - V[i-1];
35         }
36         for(int i=0; i<V.length; i++){
37             System.out.println(V[i]);
38         }
39     } //fine main
40 } // fine classe

```

	V[0]	V[1]	V[2]	V[3]	i	max	output
1	7	40	20	50			
2							7
3							20
4	30						
5							30
6					0		
7							0
8							30
9					1		
10							1
11							40
12					2		
13							2
14							20
15					3		
16							3
17							50
18					4		
19		50					
20							50
21						30	
22					1		
23						50	
24					2		
25					3		
26							50
27	-30						
28							-30
29					1		
30	80						
31					2		
32		-30					
33					3		
34			30				
35					4		
36					0		
37							80
38					1		
39							-30
40					2		
41							30
42					3		
43							50
44					4		

run:

7
20
30
0
30
1
40
2
20
3
50
50
50
-30
80
-30
30
50

	V[0]	V[1]	V[2]	V[3]	i	max	output
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

Scheda di lavoro
(vettori e tabella di traccia)
07/03/2018

Cognome _____

Nome _____

35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							

Si richiede di simulare l'esecuzione del programma allegato completando la tabella di traccia

