

Domanda 1: Si consideri il seguente frammento di codice:

```
int [] x = {1, 1, 1, 1};  
int [] y = {1, 1, 1, 1};  
if (x == y)  
    x[2] = 6;  
else {  
    x = y;  
    y[2] = 2;  
}  
System.out.print(x[2]);  
System.out.print(y[2]);
```

Cosa viene stampato a video?

61

11

22

62

12

Domanda 2: Si consideri il seguente frammento di codice:

```
int [] x = {7, 8, 3, 0};  
int [] y = {7, 8, 3, 0};  
    int [] z;  
if (x != y)  
    y[1] = 5;  
    z = x;  
x = y;  
x[3] = 3;  
System.out.print(x[1]);  
System.out.print(x[3]);
```

Cosa viene stampato a video?

83

53

35

80

38

Domanda 3: Si consideri il seguente frammento di codice:

```
int [] x = new int [2];  
int [] y = new int [2];  
  
x[1] = -2;  
y[2] = 2;  
y = x;  
System.out.println(x[y[2]]);
```

Quali delle seguenti affermazioni è corretta?

Stampa a video -2

Stampa a video 2

Stampa a video 0

Non compila

Compila, ma da un errore a run-time

Domanda 4: Si consideri il seguente frammento di codice:

```
int [] x = new int [4];  
int [] y = new int [4];  
  
x[0] = 3;  
y[2] = 4;  
y = x;  
System.out.println(x[y[2]]);
```

Quali delle seguenti affermazioni è corretta?

Stampa a video 0

Stampa a video 4

Stampa a video 3

Non compila

Compila, ma da un errore a run-time