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?

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 \lceil \rceil y = new int \lceil 2 \rceil;
        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
```