

Started on	Monday, 10 January 2022, 5:40 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 10 January 2022, 5:48 PM
Time taken	7 mins 35 secs
Marks	11.00/11.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Cho biết giá trị của các biến a và b sau khi thực hiện đoạn mã sau?

```
int[] x = {3,5,6,9};
int a = 0, b = 0;
for(int y : x){
    if(y % 2 != 0)
    {
        a+=y;
        b++;
    }
}
```

Select one:

- ☐ a. a=24, b=4
- ☐ b. a=6, b=1
- ☐ c. a=0, b=0
- ☒ d. a=17, b=3



Your answer is correct.  
The correct answer is: a=17, b=3

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Cho biết phần tử cuối cùng của mảng a là gì sau khi thực hiện đoạn mã sau?

```
String[] a = {"Jonh", "Mary", "Caly", "Tomy"};
Arrays.sort(a);
```

Select one:

- ☐ a. Caly
- ☒ b. Tomy
- ☐ c. Mary
- ☐ d. John



Your answer is correct.  
The correct answer is: Tomy



Question **3**  
Correct  
Mark 1.00 out of 1.00

Đoạn mã sau in ra kết quả gì?  
`int[] a = {1,2,3,4,5,6,7,8,9},  
b = new int[3];  
a[9] = b[0];  
System.out.println(a[9]);`

- Select one:
- ☐ a. 0
  - ☒ b. Lỗi dòng 3. Chương trình kết thúc và không thực thi tiếp.
  - ☐ c. 9
  - ☐ d. Lỗi dòng 4. Chương trình kết thúc và không thực thi tiếp.

Your answer is correct.  
The correct answer is: Lỗi dòng 3. Chương trình kết thúc và không thực thi tiếp.

Question **4**  
Correct  
Mark 1.00 out of 1.00

Sau khi thực hiện đoạn mã sau thì mảng a sẽ có giá trị là:

```
int[] a = {1,9,3,2};  
for(int i=0;i<a.length-1;i++){  
    for(int j=i+1;j<a.length;j++){  
        if(a[i] > a[j]){  
            int x = a[i];  
            a[i] = a[j];  
            a[j] = x;  
        }  
    }  
}
```

- Select one:
- ☐ a. {2,3,9,1}
  - ☒ b. {1,2,3,9}
  - ☐ c. {9,3,2,1}
  - ☐ d. {1,9,3,2}

Your answer is correct.  
The correct answer is: {1,2,3,9}



Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sau khi thực hiện đoạn mã sau thì mảng a sẽ có giá trị là:

```
int[] a = {1,9,3,2};
for(int i=0;i<a.length-1;i++){
    for(int j=i+1;j<a.length;j++){
        if(a[i] < a[j]){
            int x = a[i];
            a[i] = a[j];
            a[j] = x;
        }
    }
}
```

Select one:

- ☒ a. {9,3,2,1}
- ☐ b. {1,9,3,2}
- ☐ c. {1,2,3,9}
- ☐ d. {2,3,9,1}

Your answer is correct.  
The correct answer is: {9,3,2,1}

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Sau khi đoạn mã sau được thực hiện thì giá trị các phần tử của mảng a là:

```
int a[] = {4, 3, 5};
a[2] = a[1] * 4;
a[1] *= a.length;
```

Select one:

- ☒ a. {4,9,12}
- ☐ b. {4,9,16}
- ☐ c. {4,3,5}
- ☐ d. {4,9,5}

Your answer is correct.  
The correct answer is: {4,9,12}



Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Đoạn mã sau xuất ra kết quả trên màn hình là gì?

```
for(int i=0;i<7;i++){  
    if(i % 2 == 0){  
        System.out.print(i);  
    }  
}
```

Select one:

- ☐ a. 1246
- ☐ b. 0256
- ☐ c. 1236
- ☒ d. 0246



Your answer is correct.  
The correct answer is: 0246

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Đoạn mã sau xuất ra kết quả trên màn hình là gì?

```
int[] x = {5, 6, 7, 8};  
for(int a : x){  
    if(a % 2 == 0){  
        break;  
    }  
    System.out.print(a);  
}
```

Select one:

- ☐ a. 6
- ☒ b. 5
- ☐ c. 8
- ☐ d. 7



Your answer is correct.  
The correct answer is: 5



Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Đoạn mã sau xuất ra kết quả trên màn hình là gì?

```
int[] a = {5, 6, 7, 8};
for(int i=0; i < a.length; i++){
    if(a[i] % 2 == 0){
        continue;
    }
    system.out.printf(i);
}
```

Select one or more:

☐ a. 4

☒ b. 2



☒ c. 0



☐ d. 6

Your answer is correct.

The correct answers are: 0, 2

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Đoạn mã sau xuất ra kết quả trên màn hình là gì?

```
int[] x = {5,6,7};
for(int a : x){
    System.out.print(a)
}
```

Select one:

☐ a. 570

☐ b. 506

☐ c. 560

☒ d. 567



Your answer is correct.

The correct answer is: 567



Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Đoạn mã sau xuất ra những gì?

```
int x = -1, a[] = {1,2,3,4};
for(int i=0;i<a.length;i++){
    if(a[i] < x){
        x = a[i];
    }
}
System.out.println(x);
```

Select one:

☐ a. 4☒ b. -1☐ c. 3☐ d. 1

Your answer is correct.

The correct answer is: -1

[Previous Activity](#)[Jump to...](#)[Next Activity](#)