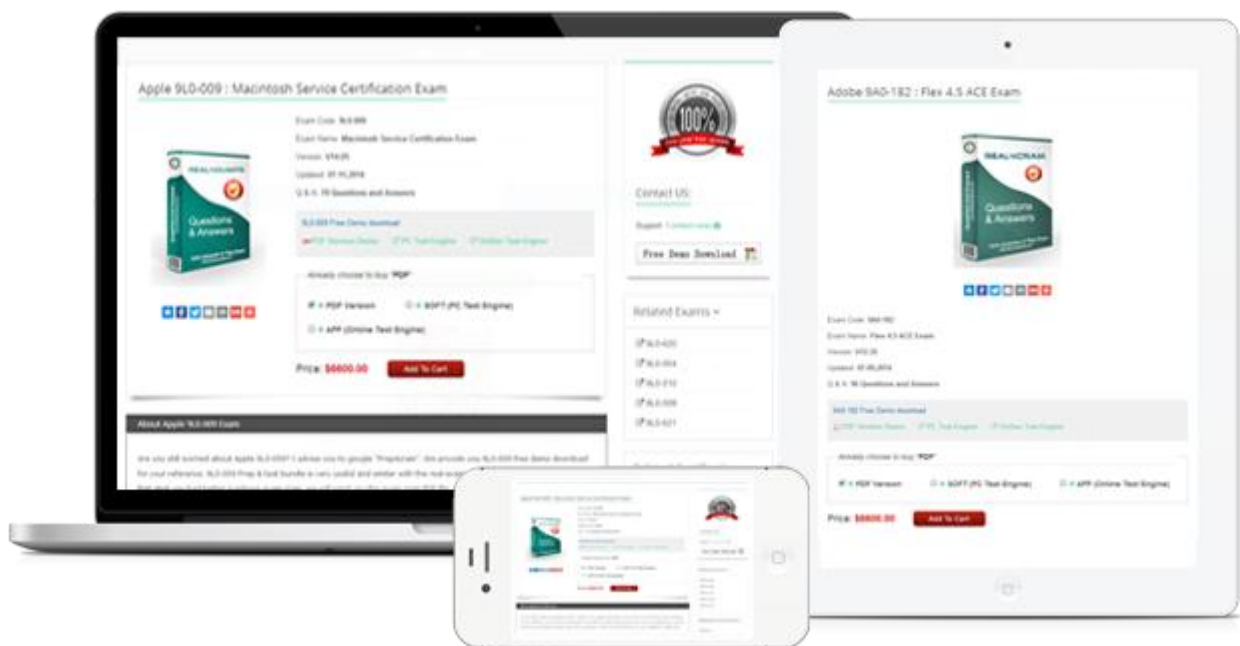


Prep4Cram

Prep4cram



<http://www.prep4cram.com>

Latest IT Exam Prep Training and Certification cram

Exam : **98-388J**

Title : Introduction to
Programming Using Java

Vendor : Microsoft

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

Adventure

WorksでインターンJavaプログラマーとして働いています。チームリーダーからメソッドの作成を求められます。

メソッドは次の要件を満たしている必要があります。

- Accept an `int` array
- Check for duplicate values in the array
- Stop the outer loop as soon as a duplicate value has been detected and return `true`
- Return `false` if all values in the array are unique

どのようにコードを完成させるべきですか？回答するには、回答の適切なコードセグメントを選択します。注：それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

```
public static boolean duplicate(int[] array) {  
  
    boolean isDuplicate = false;  
  
    for (   x++) {  
  
        for (int y = x + 1; y < array.length;  )  
  
            if (array[x] == array[y])  
  
                isDuplicate = true;  
  
        if (isDuplicate)  
  
              
  
    }  
  
    return isDuplicate;  
  
}
```

```

public static boolean duplicate(int[] array) {
    boolean isDuplicate = false;
    for (int x = 0; x < array.length - 2; x++)
        for (int y = x + 1; y < array.length; y++)
            if (array[x] == array[y])
                isDuplicate = true;
    return isDuplicate;
}

```

The image shows a code editor with several dropdown menus and text boxes highlighting specific parts of the code:

- A dropdown menu above the first `for` loop contains the options: `x < array.length - 2;`, `x < array.length - 1;`, `x <= array.length;`, and `x <= array.length - 1;`.
- A dropdown menu above the second `for` loop contains the options: `x = 0;`, `x = 1;`, `int x = 1;`, and `int x = 0;`.
- A dropdown menu above the `if` statement contains the options: `x = x + 1`, `y++`, `y = y - 1`, and `x--`.
- A dropdown menu above the closing brace of the `if` statement contains the options: `break;`, `switch;`, `finally;`, and `continue;`.

Answer:

```

public static boolean duplicate(int[] array) {

    boolean isDuplicate = false;

    for (int y = 0; y < array.length; y++) {
        for (int x = 0; x < array.length - 1; x++) {
            if (array[x] == array[y]) {
                isDuplicate = true;
            }
        }
    }

    return isDuplicate;
}

```

The image shows a code editor with several dropdown menus and suggestions for completing the code. The suggestions are:

- For the first dropdown (after `for (`): `x = 0;`
- For the second dropdown (after `int x = 0;`): `int x = 1;`
- For the third dropdown (after `int x = 0;`): `int x = 0;`
- For the fourth dropdown (after `int x = 0;`): `x < array.length - 2;`, `x < array.length - 1;`, `x <= array.length;`, `x <= array.length - 1;`
- For the fifth dropdown (after `int x = 0;`): `x = x + 1`, `y++`, `y = y - 1`, `x--`
- For the sixth dropdown (after `if (isDuplicate)`): `break;`, `switch;`, `finally;`, `continue;`

```

public static boolean duplicate(int[] array) {

    boolean isDuplicate = false;

    for (
        

|            |   |
|------------|---|
|            | ▼ |
| x = 0;     |   |
| x = 1;     |   |
| int x = 1; |   |
| int x = 0; |   |



|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | ▼ |
| x < array.length - 2;  |   |
| x < array.length - 1;  |   |
| x <= array.length;     |   |
| x <= array.length - 1; |   |


        x++) {

        for (int y = x + 1; y < array.length;
            

|           |   |
|-----------|---|
|           | ▼ |
| x = x + 1 |   |
| y++       |   |
| y = y - 1 |   |
| x--       |   |


            )

            if (array[x] == array[y])

                isDuplicate = true;

            if (isDuplicate)

|           |   |
|-----------|---|
|           | ▼ |
| break;    |   |
| switch;   |   |
| finally;  |   |
| continue; |   |



        }

        return isDuplicate;

    }
}

```

QUESTION NO: 2

Javaプログラマーとしての仕事の面接に出席します。

初期値を持つdouble型の2 x 3配列を宣言する必要があります。

どのようにコードを完成させるべきですか？答えるには、適切なコードセグメントを正しい場所にドラッグします。

各コードセグメントは、1回、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間で分割バーをドラッグするか、スクロールする必要があります。

Code Segments

```
[[ ]]; ][ { }];
}{ },{ },[
```

Answer Area

```
double[][] maxArray = [ ] 0.77,3.4,55 [ ] 2.2,.045,2 [ ]
```

Answer:

Code Segments

```
[[ ]]; ][ { }];
}{ },{ },[
```

Answer Area

```
double[][] maxArray = { { } 0.77,3.4,55 }, { } 2.2,.045,2 } };
```

```
double[][] maxArray = { { } 0.77,3.4,55 }, { } 2.2,.045,2 } };
```

QUESTION NO: 3

次のコードセグメントを分析する必要があります。行番号は参照用によりのみ含まれています。

```
01 public void printInt()
02 {
03     if (true) {
04         int num = 1;
05         if (num > 0) {
06             num++;
07         }
08     }
09     int num = 1;
10     addOne(num);
11     num = num - 1;
12     System.out.println(num);
13 }
14
15 public void addOne(int num)
16 {
17     num = num + 1;
18 }
```

printint () を実行したときの行12の出力は何ですか？

- A.0
- B.1

C.2

D.3

Answer: A**QUESTION NO: 4**

次のJavaプログラムを評価する必要があります。行番号は参照用にのみ含まれています。

```
01 public static void main(String[] args) {  
02     double pi = Math.PI; //3.141593  
03     System.out.format("Pi is %.3f%n", pi);  
04     System.out.format("Pi is %.0f%n", pi);  
05     System.out.format("Pi is %09f%n", pi);  
06 }
```

ドロップダウンメニューを使用して、コードに表示される情報に基づいて各質問に回答する回答の選択肢を選択します。

What is the output of line 03?

Pi is 3.141593
Pi is 3.142
Pi is 3.14
Pi is 3.1

What is the output of line 04?

Pi is 3.141593
Pi is 0003.141593
Pi is 3
Pi is 3.

What is the output of line 05?

Pi is 3.141593
Pi is 3.1415930
Pi is 03.141593
Pi is 0000000003.141593

Answer:

What is the output of line 03?

```
Pi is 3.141593
Pi is 3.142
Pi is 3.14 |
Pi is 3.1
```

What is the output of line 04?

```
Pi is 3.141593
Pi is 0003.141593
Pi is 3
Pi is 3.
```

What is the output of line 05?

```
Pi is 3.141593
Pi is 3.1415930
Pi is 03.141593
Pi is 0000000003.141593 |
```