

Meerkeuzevragen

Duid het juiste antwoord duidelijk aan.

1. Je wilt volgende tekst afdrukken:

**Ik studeer "Java".
En jij?**

Welke van volgende instructies is hier juist?

- ☐ System.out.println("Ik studeer "Java".");
System.out.println("En jij?");
- ☐ System.out.println("Ik studeer /"Java/"");
System.out.print("En jij?");
- ☐ System.out.println("Ik studeer \"Java\".\nEn jij?");
- ☐ System.out.println("Ik studeer ""Java""");
System.out.print("En jij?");

2. Wat is de uitvoer van volgende statement:

```
System.out.println(!(false&&true||true)==true);
```

- ☐ Compile error
- ☐ true
- ☐ false
- ☐ Er wordt helemaal niks afgedrukt

Codevoorbeelden

Kijk goed naar onderstaande codevoorbeelden. Wat is de output van volgende programma's? Het kan ook zijn dat het programma een error bevat. Leg dan uit waarom en op welke plaats het programma een error zal veroorzaken.

1 CODEVOORBEELD1

```
public class CodeVoorbeeld1 {  
    static final int MAX_GETAL = 15;  
    public static void main(String[] args) {  
        for (int i = 0; i < MAX_GETAL; i++) {  
            if (i < 2)  
                continue;  
  
            if (i == 6)  
                break;  
  
            System.out.println(i);  
        }  
    }  
}
```

Antwoord:

2 CODEVOORBEELD2

```
public class Codevoorbeeld2 {
    public static void main(String[] args) {

        int getal1 = 0;
        {
            int getal2 = 1;
            getal1 *= getal2;
            getal2++;
        }

        System.out.println(getal1);
        System.out.println(getal2);
    }
}
```

Antwoord:

3 CODEVOORBEELD3

```
public class Codevoorbeeld4 {
    public static void main(String[] args) {

        int getal1 = 5;
        int getal2 = 2;

        for (int i = 0; i < getal1; i++, getal2++) {
            if(!(getal1>getal2)){
                System.out.println(getal2);
            }
            System.out.println(i);
        }
    }
}
```

Antwoord:

4 CODEVOORBEELD4

```
public class CodeVoorbeeld3 {  
    static final int MAX_GETAL = 15;  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        switch (MAX_GETAL) {  
  
            default:  
                System.out.println("Default waarde");  
            case 10:  
                System.out.println("10");  
            case 15:  
                System.out.println("15");  
            case 18:  
                System.out.println("18");  
            case 2:  
                System.out.println("5");  
        }  
    }  
}
```

Antwoord:

5 CODEVOORBEELD5

```
public class CodeVoorbeeld5 {  
    public static void main  
    (String[] args) {  
        int getal1 = 7;  
        int getal2 = 10;  
  
        int som = 7 + 10;  
        som += getal1 + getal2;  
  
        {  
            int som = getal1 + getal2;  
            som ++;  
            System.out.println(som);  
        }  
  
        System.out.println(som);  
    }  
}
```

Antwoord:
