|  |  |
| --- | --- |
| Opleiding: Java Developer  Resultaat ....../**15** | Naam test: Test java basis  Datum: 09/05/2016  Lesmodules: H1 – H5  Naam cursist: |

**Test H1 – H5**

Open vragen /5

* Geef van alle steekwoorden een voorbeeld op basis van de onderstaande code

**final** **int** AANTAL\_CURSISTEN = 12;

**final** **int** PRIJS\_CURSUSSEN = 110;

**int** totaalPrijs = AANTAL\_CURSISTEN + PRIJS\_CURSUSSEN;

System.*out*.println(totaalPrijs);

* Primitief datatype:
* Literal:
* Initialisatie dmv variabele:
* Declaratiestatement:
* Uitdrukking:

Meerkeuzevragen /6

Duid het juiste antwoord duidelijk aan.

**1) Welk statment klopt als je dit wil afdrukken in de console:**

**Ik ga naar de zee.  
\\_\_/!blub**  
Welke van volgende instructies is hier juist?

* System.out.print (“ga naar de zee.”);  
  System.out.print(“\\\_\_\/!blub”);
* System.out.println(“ga naar de zee.”);  
  System.out.print(“/\\_\_//!blub”);
* System.out.println(“Ik ga naar de zee.\n\\\_\_/!blub”);
* System.out.println(“ga naar de zee.”);  
  System.out.print(“\\_\_/!blub”);

**2) Wat is de uitvoer van volgende statement:**   
  
System.out.println((false&&true||false)==!true);

FALSE || FALSE FALSE

FALSE == FALSE

TRUE

* Compile error
* true
* false
* Er wordt helemaal niks afgedrukt

**3) Wat is de uitvoer van volgene code:**

int i = 0;

for(i=1; i < = 11; i++) {

System.out.println(++i);

}

* 0 2 4 6 8 10
* 2 4 6 8 10 12
* 1 3 5 7 9 11
* 0 2 4 6 8 10

Codevoorbeelden /4

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.

* Codevoorbeeld1 /2

**public** **class** Codevoorbeeld1 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** getal1 = 0;

if(true){

**int** getal2 = 1;

getal1 \*= getal2;

getal2++;

}

System.*out*.println(getal1);

System.*out*.println(getal2);

}

}

**Antwoord:**

* Codevoorbeeld2 /2

**public** **class** CodeVoorbeeld2 {

**public** **static** **void main** (String[] args) {

byte a = 12;

int b = 34;

System.out.println(“Het resultaat is” + (a +b) );

}

}

**Antwoord:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**