|  |  |
| --- | --- |
| sOpleiding: Java  Resultaat ....../ | Naam test: Test Hoofdstuk1-5  Datum: 5/9/2019  Lesmodules: h1-5  Naam cursist: |

TEST Hoofdstuk1-5

Maak een nieuwe project aan in Eclipse: ***Test Java’***.

Voor deze test maak je altijd gebruik van de package ***‘be.intecbrussel.test\_basis.*** In de titel staat hoe je elk programma moet opslaan!

Als je klaar bent kopieer dan al je gezipte project ‘***Test Java’*** naar moodle.

VEEL SUCCES!

1) Dagen – uren en minuten /3

Schrijf een programma dat van de gebruiker een aantal minuten opvraagt en vervolgens het overeenkomend aantal dagen, uren en minuten berekent.   
Vb: 4502 minuten = 3 dagen, 3 uren en 2 minuten.

* Werk voor de ingave van de minuten met het SCANNER object.

2) Schrikkeljaar.java /5

**INFO:** Een jaar is een schrikkeljaar als het deelbaar is door 4, maar niet door 100. Als het deelbaar is door 400 is het toch een schrikkeljaar.

Maak een programma aan in Java om te berekenen of volgende jaren schrikkeljaren zijn of niet.

Print het resultaat af.

|  |  |
| --- | --- |
| **Jaartal** | **Schrikkeljaar?** |
| 1900 |  |
| 2008 |  |
| 2000 |  |
| 1998 |  |

3) Loon.java /5

* Lees het aantal uren, het aantal overuren en het bruto uurloon in.

Bepaal het effectieve brutoloon, als je weet dat overuren aan 150% worden uitbetaald.

(BV: 38 uren, 6 overuren, 25€ uurloon → 1175 €)

* Werk voor de ingave van deze variabelen met het SCANNER object.