



**Hogeschool Gent – Departement bedrijfskunde BEST**  
**Toegepaste Informatica 1<sup>e</sup> jaar – Academiejaar 2002 - 2003**  
**OEFENINGEN JAVA – Hoofdstuk 5**

1. Lees een rij positieve gehele getallen in (controle op invoer!), afgesloten door het getal 0. Bepaal hoeveel van deze getallen door 2 deelbaar zijn, hoeveel door 3 en hoeveel door 6.
2. Lees een postnummer in en druk de naam van de overeenkomstige stad af, aan de hand van volgende tabel:

Postnummer	Naam stad
9300	Aalst
2000	Antwerpen
1000	Brussel
9200	Dendermonde
9000	Gent
8500	Kortrijk
9700	Oudenaarde
2300	Turnhout

Het programma geeft een foutmelding bij verkeerde of niet in de tabel voorkomende postnummers.

3. Lees een afstand in als een geheel aantal kilometer.  
Druk een tabel af, bestaande uit drie kolommen. Kolom 1 bevat de afstand, kolom 2 bevat de snelheid, variërend van 40 km/u, 50 km/u, 60 km/u tot en met 140 km/u. In de derde kolom staat de tijd (in uren en minuten) die nodig is om die afstand af te leggen aan die bepaalde snelheid.
4. Lees een positief geheel getal in, kleiner dan 100 (controle!)  
Bereken de faculteit van dit getal.