

## W3 Testen – Bankopgave

De klasse **BankAccount** bevat als enige attribuut het bankrekeningnummer (in String-vorm). Hier mag je niets veranderen!

De klasse **BankAccountValidator** bevat een aantal static methoden om een IBAN bankrekeningnummer te valideren. Hier mag je niets aanpassen; bestudeer wel de programmalogica.

De klasse **Demo** test een aantal bankrekeningnummers uit op hun geldigheid. Ook hier moet niets gewijzigd worden. Run deze klasse.

### Verwachte uitvoer:

```
BE65409407376196 accepted: BE65 4094 0737 6196
BE39230033988719 accepted: BE39 2300 3398 8719
BE28734025250221 NOT accepted: java.lang.IllegalArgumentException: Wrong
account number
BE29734025250220 NOT accepted: java.lang.IllegalArgumentException: Wrong
IBAN number
BA28734025250220 NOT accepted: java.lang.IllegalArgumentException: First 2
characters must be "BE"
BE28734025250220 NOT accepted: java.lang.IllegalArgumentException: Account
number must be numeric
```

### Opdracht:

- Werk de klasse **TestBankAccount** uit. Werk de methode **testToString** uit zodat de test groen licht geeft.
- Werk de klasse **TestBankAccountValidator** uit. Werk alle testmethoden uit zodat alle testen groen licht geven.