

- 1) De uitdrukking `snelheisboete.getBedrag()`
  1. Geeft waarde 0.0
  2. Compileert niet
  3. Geeft waarde 100.0
- 2) De uitdrukking `senlheidsboete.getToegestaneSnelheid()`
  - a) Geeft waarde 72
  - b) Geeft waarde 50
  - c) Compileert niet
  - d) Geeft waarde 0
- 3) `Boete boete= new Verkeersboete("1-NBH-895");`
  1. Is correct
  2. Compileert niet
  3. Compileert als je klasse Boete vervangt door Verkeersboete
- 4) Is de klasse `GasBoete` afgeleid van de klasse `Verkeersboete`?
  1. Ja
  2. Nee
- 5) Wat verschijnt in de console voor uitdrukking `System.out.println(boetes[2]);`
  1. Ontvanger: John Bedrag: 520,00
  2. [Grafiti tekening]
  3. Ontvanger: John Bedrag 520,00  
[Grafiti tekening]
  4. [Be.pxl.h10.boete.GasBoete@1db9742](#)
- 6) Uitdrukking `"gasBoete instanceof Verkeersboete"` geeft
  1. false
  2. true
  3. Compileert niet
  4. `GasBoete`
- 7) Uitdrukking `"snelheidsboete instanceof Snelheidsboete"` geeft
  1. true
  2. false
  3. Compileert niet
  4. `Snelheidsboete`
- 8) Uitdrukking `"snelheidsboete.equals(boetes[0])"` geeft
  1. Compileerfout
  2. false
  3. true
  4. Undefined
- 9) Methode `getBedrag()` werd geïmplementeerd in subklasse `RijdenZonderGordel`. Dit noemen we:
  1. Polymorfisme
  2. Method overriding
  3. Method overloading
  4. Encapsulation
- 10) Heeft klasse `Boete` ook een superklasse?
  1. nee
  2. ja

## OPLOSSINGEN

1. De uitdrukking `snelheidsboete.getBedrag()`

Geeft waarde 100.0 (juist)

2. De uitdrukking `snelheidsboete.getToegestaneSnelheid()`

Compileert niet (juist)

3. `Boete boete= new Verkeersboete("1-NBH-895");`

Compileert niet (juist)

4. Is de klasse `GasBoete` afgeleid van de klasse `Verkeersboete`?

Nee(juist)

5. Wat verschijnt in de console voor uitdrukking `System.out.println(boetes[2]);`

Ontvanger: John Bedrag 520,00  
[Grafiti tekening] (juist)

6. Uitdrukking `"gasBoete instanceof Verkeersboete"` geeft

Compileert niet(juist)

7. Uitdrukking `"snelheidsboete instanceof Snelheidsboete"` geeft

true (juist)

8. Uitdrukking `"snelheidsboete.equals(boetes[0])"` geeft

true (juist)

9. Methode `getBedrag()` werd geïmplementeerd in subklasse `RijdenZonderGordel`. Dit noemen we:

Method overriding (juist)

10. Heeft klasse `Boete` ook een superklasse?

ja (juist)