

OHO

Oefeningnr: 3

Doelstelling: inzicht verwerven in de basisconstructie van een klassedefinitie (hfdst 2)

Aandachtspunten:

- Klassedefinitie
- Velden, constructors en methodes
- Parameters
- Accessormethodes
- Mutatormethodes
- Commentaar

Project: cirkel

Een cirkel wordt gekenmerkt door zijn straal, bij creatie van een cirkel-object moet de straal opgegeven worden, nadien moet de straal kunnen gewijzigd worden. Er moeten methodes geschreven worden om volgende zaken te realiseren:

- retourneren van de straal
- wijzigen van de straal
- berekenen van de omtrek van de cirkel
- berekenen van de oppervlakte van de cirkel.