



# HoGent

**BEDRIJF  
EN  
ORGANISATIE**

## ProbleemOplossend Denken 1

Stijn Lievens (Stijn.Lievens@hogent.be)

Noemie Slaats (Noemie.Slaats@hogent.be)

Lieven Smits (Lieven.Smits@hogent.be)

Martine Van Der Weeen (Martine.VanDerWeeen@hogent.be)

# ProbleemOplossend Denken 1

## Inleiding

Overlopen cursusmateriaal,  
evaluatie,  
inhoud.

HoGent

# Cursusmateriaal

# Cursusmateriaal

- Cursus  $\rightarrow$  *Chamilo*.

# Cursusmateriaal

- Cursus  $\rightarrow$  *Chamilo*.
- Aankondigingen, ...  $\rightarrow$  *Chamilo*.

# Cursusmateriaal

- Cursus → *Chamilo*.
- Aankondigingen, ... → *Chamilo*.
- Testen algoritmen → Java, Netbeans.

# Evaluatie



# Evaluatie

- **Eerste zittijd**  
gesloten boek examen (100 %) zonder ZRM.

# Evaluatie

- **Eerste zittijd**  
gesloten boek examen (100 %) zonder ZRM.
- **Tweede zittijd**  
gesloten boek examen (100 %) zonder ZRM.

# Evaluatie

- **Eerste zittijd**  
gesloten boek examen (100 %) zonder ZRM.
- **Tweede zittijd**  
gesloten boek examen (100 %) zonder ZRM.

# Evaluatie

- **Eerste zittijd**  
gesloten boek examen (100 %) zonder ZRM.
- **Tweede zittijd**  
gesloten boek examen (100 %) zonder ZRM.

(cfr. *studiefiche*)

# Inhoud

# Inhoud

## Deel 1: Analyse van algoritmen

# Inhoud

## **Deel 1: Analyse van algoritmen**

- 1 Inleiding
- 2 De uitvoeringstijd van een algoritme
- 3 Recursie
- 4 Zoek- en Sorteeralgoritmen

# Inhoud

## **Deel 1: Analyse van algoritmen**

- 1 Inleiding
- 2 De uitvoeringstijd van een algoritme
- 3 Recursie
- 4 Zoek- en Sorteeralgoritmen

## **Deel 2: Standaard datastructuren**



# Inhoud

## **Deel 1: Analyse van algoritmen**

- 1 Inleiding
- 2 De uitvoeringstijd van een algoritme
- 3 Recursie
- 4 Zoek- en Sorteeralgoritmen

## **Deel 2: Standaard datastructuren**

- 5 Stapels
- 6 Wachtrijen
- 7 Lijsten
- 8 Gelinkte lijsten
- 9 Hashtabellen

# Vragen ?