

Eisen aan verslag

Datastructures en Sorting and Searching

- **Aanleveren als PDF!**
- **Naam van verslag moet opdrachtnummer en studentnamen bevatten**
 - (bijvoorbeeld: PO1-MarkRutte-EmileRoemer.pdf).
- **Voorblad met opdrachtnummer, namen van studenten en naam van de klas.**
- **Paginanummering.**
- Ieder verslag bestaat uit:
 - **Inhoudsopgave.**
 - **Inleiding met doel van verslag.**
 - **Ieder hoofdstuk begint met een korte inleidende paragraaf.**
 - **Een korte beschrijving voor iedere class, waarvoor die dient en hoe ze samenwerken.**
 - **De belangrijkste code gevolgd door een toelichting.**
 - **De output van je programma.**
 - **Conclusie.**
 - Bronvermelding (indien van toepassing)
- Neem de lezer mee. Val dus niet met de deur in huis, maar begin steeds met formulering van de (deel)opdracht.
- Per (deel)opdracht moet er een goede uitleg aanwezig zijn, waarmee je aantoont dat je het begrijpt en uitlegt hoe het werkt.
- Geen code dump van je hele programma in het verslag, maar alleen relevante code snippets. Neem van de essentiële algoritmen (methodes) die je zelf gemaakt of aangepast hebt de code op in je verslag.
- GEEN screenshots met code. Maak gebruik van een plugin om de code inclusief de opmaak te kunnen kopieëren. (b.v. <http://plugins.netbeans.org/plugin/61409/rtf-copy-paste-for-8-1>)
- Leg al je code snippets uit¹. Dat mag door er tekst onder of boven te zetten, of door heel goed commentaar in de code te hebben.
- Toon ook de output van je programma in het verslag. Daarmee toon je aan dat het werkt, en wat je test cases zijn. Verzin zelf goede test cases.
- Neem van alle ADT's die je zelf hebt ontworpen een API op in het verslag.
- Alle gebruikte bronnen vermelden. Niet alleen aan het eind van je verslag, maar ook waar je de bron gebruikt.
Voorbeeld: het volgende algoritme komt van [1]
En dan aan het eind: [1] <http://xkcd.com/1185/>
- Als je geen bron vermeldt gaan we ervan uit dat het je eigen code is. Als we het daarna toch op internet vinden (of bij een andere student) dan is dat plagiaat (of enorm toeval)...

¹ Uitleggen is niet "eerst is er een for loop, daarna tel ik i op bij som, totdat i groter dan aantal is". Want dat is Java vertalen.

Leg uit wat de code doet, hoe het werkt. Dus iets als "Hier worden "aantal" elementen bij elkaar opgeteld". Of "Er wordt een student gezocht met een cijfer kleiner dan 6. Deze wordt gewisseld met de student die een cijfer groter dan 6 heeft".