Huiswerk Algoritmiek week 5

Sander van Leeuwen

Rick Veens

# Doorzoeken boom+array met x spelobjecten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Zoeken in een boom | Boom maken + zoeken | Array doorlopen |
| 5 spelobjecten | 101 | 137 | 5 |
| 50 spelobjecten | 144 | 261 | 6 |
| 500 spelobjecten | 408 | 884 | 18 |

\*Tijden in miliseconden bij 10.000 berekeningen

# Doorzoeken boom+array met x gevonden spelobjecten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Zoeken in een boom | Boom maken + zoeken | Array doorlopen |
| Geen objecten | 171 | 304 | 8 |
| 1 object | 210 | 360 | 6 |
| 2 objecten | 205 | 339 | 6 |
| 3 objecten | 201 | 332 | 6 |

\*Tijden in miliseconden bij 10.000 berekeningen