

# Toepassingen van meetkunde in de informatica

Robin Goots  
Ward Schodts

2013 - 2014

Professor Dirk Roose

## 1 Hoogniveau beschrijving van de algoritmen

---

**Algorithm 1** eenvoudig algoritme met rekencomplexiteit  $O(N^2)$

---

```
if  $i \geq maxval$  then  
     $i \leftarrow 0$   
else  
    if  $i + k \leq maxval$  then  
         $i \leftarrow i + k$   
    end if  
end if
```

---