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 $O(N^2)$

```
Lijst L met alle cirkels

while Niet leeg L do

Cirkel = L.NeemEnVerwijder

for c in L do

snijptn = Cirkel.BerekenSnijpunten(c)
output.VoegToe(snijptn)
end for
end while
return output
```