Code review P&O CW 2019–2020 Task 4&5 November 2, 2019

Department of Computer Science - KU Leuven

Team 12

Martijn Debeuf Frédéric Blondeel

Demo: https://penocw.cs.kotnet.kuleuven.be:8012 Files reviewed: delaunayTriangulation.js/Triangle.js

Delaunay Triangulation 1

${\bf delaunay Triangulation. js}$ 1.1

Er werd gekozen om een nieuwere syntax van javascript te gebruiken, de ";" is achterwege gelaten. Best wordt hier een algemene keuze in gemaakt die dan doorheen het hele project gebruikt wordt. In andere klassen is de oude syntax nog gehanteerd.

- In de statische functie "triangulation" wordt ook nog een lijst dezelfde naam gegeven als de functie. Beter wordt een andere naam gekozen om verwarring te vermijden.
- Test functies werden onderaan het document geplaatst, mooier zou zijn moesten deze in aparte file staan.

1.2 Triangle.js

• De if-statement lijn 19 kan vereenvoudigd worden door te schrijven:

return edge1.includes(edge2[0]) && edge1.includes(edge2[1])

Advanced Screendetection $\mathbf{2}$