# Gegevensstructuren en algoritmen

### Practicum 3: Image Compositing algoritme

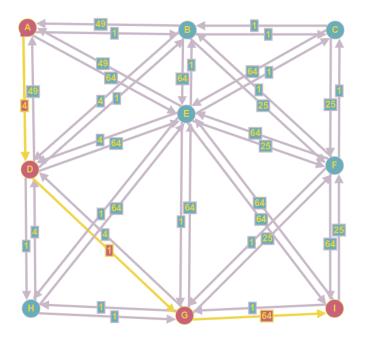
#### Author:

Stef Tweepenninckx, R0677232

18 MEI 2018

### Inleiding

### Kortste pad



Figuur 1: Grafe met aangeduid kortste pad

Het resulterende kortste pad, aangeduid in het geel, is:

$$A \implies D \implies G \implies I$$

met een totale kost van 49 + 4 + 1 + 64 = 118.

#### Andere afstandsfunctie

## ${\bf Tijds complexite it}$

Voorkomen van complexe vormen seam

Langste pad ipv kortste pad