

Overview

1 Introducció

- El meu primer graf
- El primer graf
- Breu història

2 Organització

- Tipus de grafs

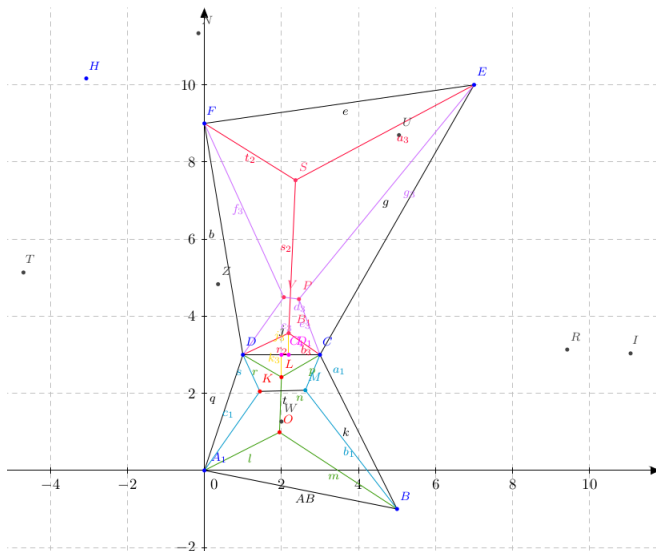
Els grafs: xarxes, camins i connexions

De la matemàtica discreta a la realitat

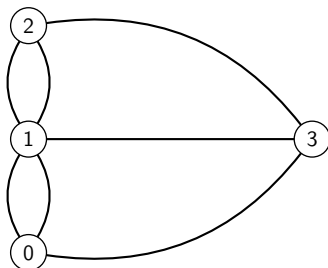
Aniol Garcia i Serrano

Presentació del treball, Gener 2017

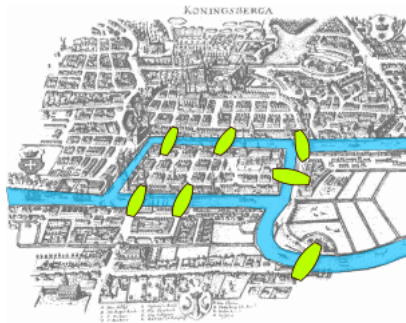
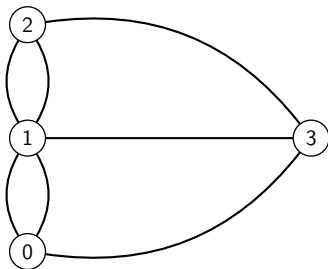
El meu primer graf



El primer graf



El primer graf



Breu història



Leonhard Euler



Gottfried W. Leibniz

Els grafs: xarxes, camins i connexions

De la matemàtica discreta a la realitat

Aniol Garcia i Serrano

Presentació del treball, Gener 2017

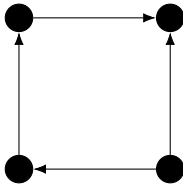
1 Introducció

- El meu primer graf
- El primer graf
- Breu història

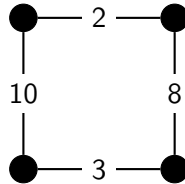
2 Organització

- Tipus de grafs

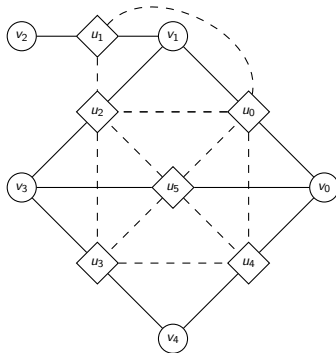
No hi ha d'haver aquest índex, sinó el del treball (simplificat, evidentment)



Graf dirigit



Graf ponderat



- ❶ Suppose p were the largest prime number.
- ❷ But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers.

- ① Suppose p were the largest prime number.
- ② Let q be the product of the first p numbers.
- ④ But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers.

- ① Suppose p were the largest prime number.
- ② Let q be the product of the first p numbers.
- ③ Then $q + 1$ is not divisible by any of them.
- ④ But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers.