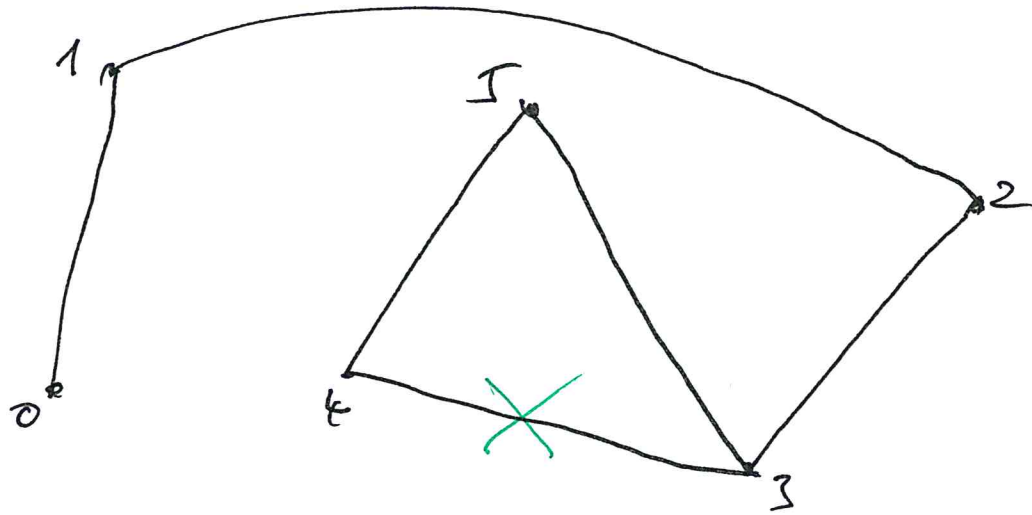


Souvislý graf, který není stromem:



$$V = \{0, 1, 2, 3, 4\}$$

$$E = \{\{0, 1\}, \{1, 2\}, \{2, 3\}, \{3, 1\}, \\ \{1, 4\}, \{4, 3\}\}$$

$$E' = E \setminus \{4, 3\}$$

Definice:

Graf  $g = (V, E)$ . Kostrom  $g$  najdeme graf  $K = (V, E')$ ,  
kde  $E' \subseteq E$  (k  $e \in E'$  obsahuje hranu  $\in E$ , ale ne nutně  
všechny), který je stromem.

Poznámka: mairizme kostky pouze souvislých grafů.  
Nesouvislé grafy nás nezajímají.

Partial graph, show me similarly:

