
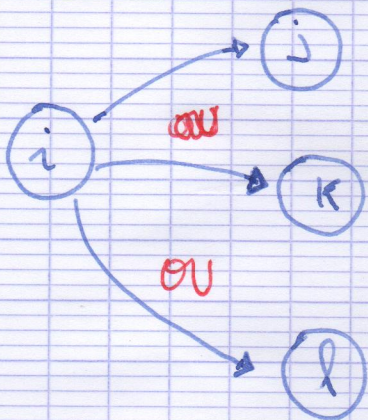


VARIÁVEL DE DECISÃO: ("decide algo")

Ex:  $X = \{0, 1\}$ ;  $\{F, V\}$ , ...   
(binária esta!)



Qual caminho  
a tomar?

$$x_{ij} = 1/0$$

$$\underline{\underline{x_{ik} = 1/0}}$$

$$\underline{\underline{x_{il} = 1/0}}$$

Só pode 1 arco ser escolhido!

Logo:

$$x_{ij} + x_{ik} + x_{il} = 1$$

Notação rigorosa:

~~X~~  
origem, destino

$$\underline{\underline{i \rightarrow j \neq j \rightarrow i}}$$