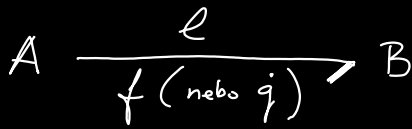
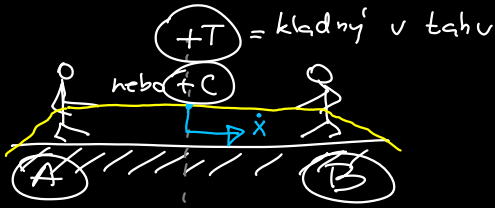


POLOVIČNÍ ŠIPKA VE VAZEBNÍM GRAFU



$$\begin{aligned} e > 0 \ \& \ q > 0 & \vee \ e < 0 \ \& \ q < 0 : P \in A \rightarrow B \\ e > 0 \ \& \ q < 0 & \vee \ e < 0 \ \& \ q > 0 : P \in B \rightarrow A \end{aligned}$$

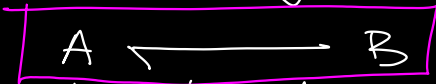
Př.:



Vyhřívá B:

$$\dot{x} > 0, \quad F > 0$$

(doprava) (tah)



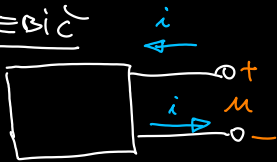
Může vyhřívát i A:

$$\dot{x} < 0, \quad F > 0$$

(doleva) (stále tah)

Jednobraň v el. obvodech:

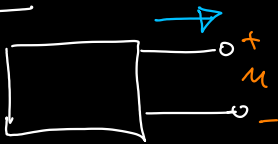
SPOTŘEBIČ



$$u > 0, \quad i > 0 \Rightarrow P = u \cdot i > 0$$

konvence: spotřebovaný výkon

ZDROJ



$$u > 0, \quad i > 0 \Rightarrow P > 0$$

konvence: generovaný výkon

