Relace

 \mathbf{DEF} Relaci mezi množinam X,Y definujeme jako $R\subset X\times Y$

Vlastnosti relací:

- Reflexivní: R(x,x)
- Symetrická: $R(x,y) \iff R(y,x)$ Antisymetrická: $R(x,y) \land R(y,x) \implies x=y$ Tranzitivní: $R(x,y) \land R(y,z) \implies R(x,z)$