Thuộc tính đối xứng: (symmetric): nếu a là 1 thuộc tính đối xứng, nó sẽ có tính chất

B a c thì c a b

Thuộc tính bất đối xứng (asymmetric): nếu a là 1 thuộc tính đối xứng, nó sẽ có tính chất

B a c nhưng c không a b

Thuộc tính phản xạ (reflexive): nếu a là đạo diễn của phim b thì a cũng là đạo diễn của chính nó

Thuộc tính phản xạ (irreflexive): ngược lại