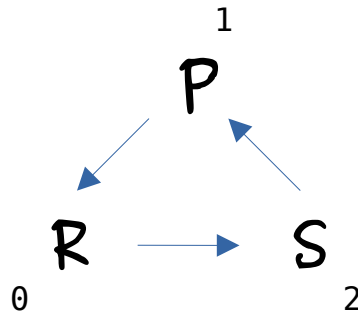




Modulo-rekenen

$$13 \bmod 4 = 1 \text{ want } 4 \times _ = 12 \text{ rest } _$$

$$17 \bmod 5 = _ \text{ want } 5 \times _ = 15 \text{ rest } _$$

$$-7 \bmod 3 = _ \text{ want } 3 \times _ = -9 \text{ rest } _$$

Toepassing bij Steen-Papier-Schaar

Speler wint als

speler	ai	speler waarde	ai waarde	verschil	verschil mod 3
R	S	0	2		
P	R				
S	P				

$$(\text{speler} - \text{ai}) \bmod 3 = _$$