

IPP als aankomstproces voor component 1 en 2

1 Toestanden

Voor $C_1 = 2$ & $C_2 = 2$

- 1e toestandswaarde: on-toestand (1) of off-toestand (0) voor component type 1
- 2de toestandswaarde: on-toestand (1) of off-toestand (0) voor component type 2
- 3de toestandswaarde: aantal componenten type 1 in buffer
- 4de toestandswaarde: aantal componenten type 2 in buffer

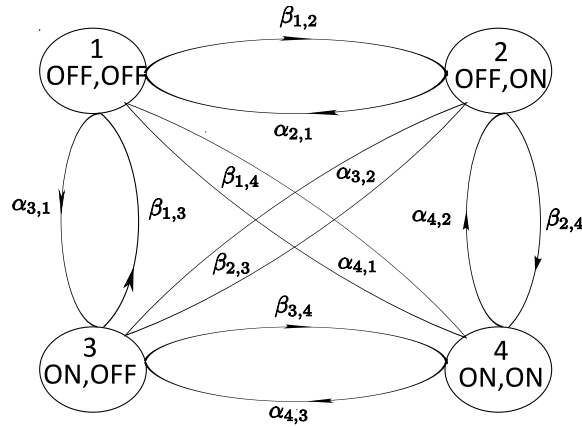
1: (0, 0, 0, 0) (0, 0, 0, 1) (0, 0, 0, 2) | (0, 0, 1, 0) (0, 0, 1, 1) (0, 0, 1, 2) | (0, 0, 2, 0) (0, 0, 2, 1) (0, 0, 2, 2)

2: (0, 1, 0, 0) (0, 1, 0, 1) (0, 1, 0, 2) | (0, 1, 1, 0) (0, 1, 1, 1) (0, 1, 1, 2) | (0, 1, 2, 0) (0, 1, 2, 1) (0, 1, 2, 2)

3: (1, 0, 0, 0) (1, 0, 0, 1) (1, 0, 0, 2) | (1, 0, 1, 0) (1, 0, 1, 1) (1, 0, 1, 2) | (1, 0, 2, 0) (1, 0, 2, 1) (1, 0, 2, 2)

4: (1, 1, 0, 0) (1, 1, 0, 1) (1, 1, 0, 2) | (1, 1, 1, 0) (1, 1, 1, 1) (1, 1, 1, 2) | (1, 1, 2, 0) (1, 1, 2, 1) (1, 1, 2, 2)

2 Bepaling van de verschillende waarden α en β



In MATLAB:

alpha1 = $\alpha_{2,1}$ => van 2 naar 1

alpha2 = $\alpha_{3,1}$ => van 3 naar 1 ...

alpha3 = $\alpha_{4,1}$

alpha4 = $\alpha_{3,2}$

alpha5 = $\alpha_{4,2}$

alpha6 = $\alpha_{4,3}$

beta1 = $\beta_{1,2}$

$$\text{beta2} = \beta_{1,3}$$

$$\text{beta3} = \beta_{1,4}$$

$$\text{beta4} = \beta_{2,3}$$

$$\text{beta5} = \beta_{2,4}$$

$$\text{beta6} = \beta_{3,4}$$