

Gestalte je ein Baumdiagramm für das 2-malige Ziehen einer Kugel aus einer Urne mit 3 blauen und 5 roten Kugeln.
Dabei soll **links** das „Ziehen **mit Zurücklegen**“ dargestellt werden und **rechts** das „Ziehen **ohne Zurücklegen**“.

Urne enthält:



ZE

ZE

Berechne die Wahrscheinlichkeiten für beide Varianten:

P(blau,rot)

P(mind. 1 mal rot)

P(rot,rot)

P(keine blaue K.)

P(blau, rot)

P(mind. 1 mal rot)

P(rot,rot)

P(keine blaue K.)