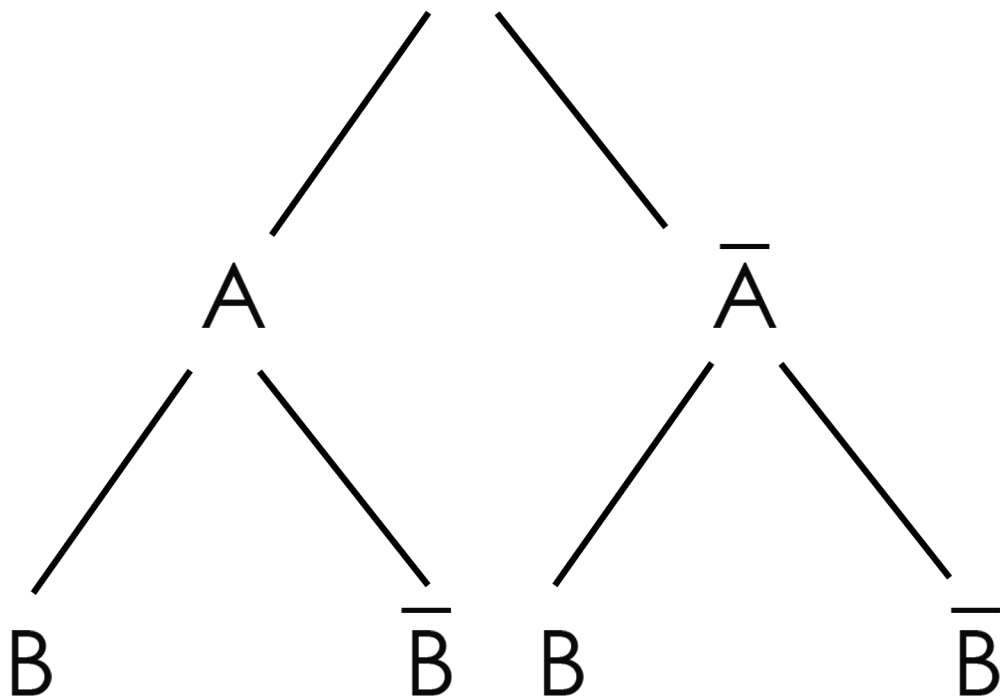


70. 4-Felder-Tafel in BD

	A	\bar{A}	Summe
B	0,08	0,4	0,48
\bar{B}	0,12	0,4	0,52
Summe	0,2	0,8	1



Aufgabe:

Ein Angestellter fährt an 70% aller Arbeitstage mit der Bahn nach Hause. In zwei Drittel der Fälle kommt er pünktlich an. Durchschnittlich ist er an drei von fünf Arbeitstagen pünktlich.

- Erstelle zu diesem Sachverhalt ein vollständig beschriftetes Baumdiagramm.
- Eines Abends ist er pünktlich. Mit welcher Wahrscheinlichkeit hat er die Bahn genommen?
- Erstelle eine 4-Felder-Tafel.
- Sind die Ereignisse Bahn & pünktlich stochastisch unabhängig?

