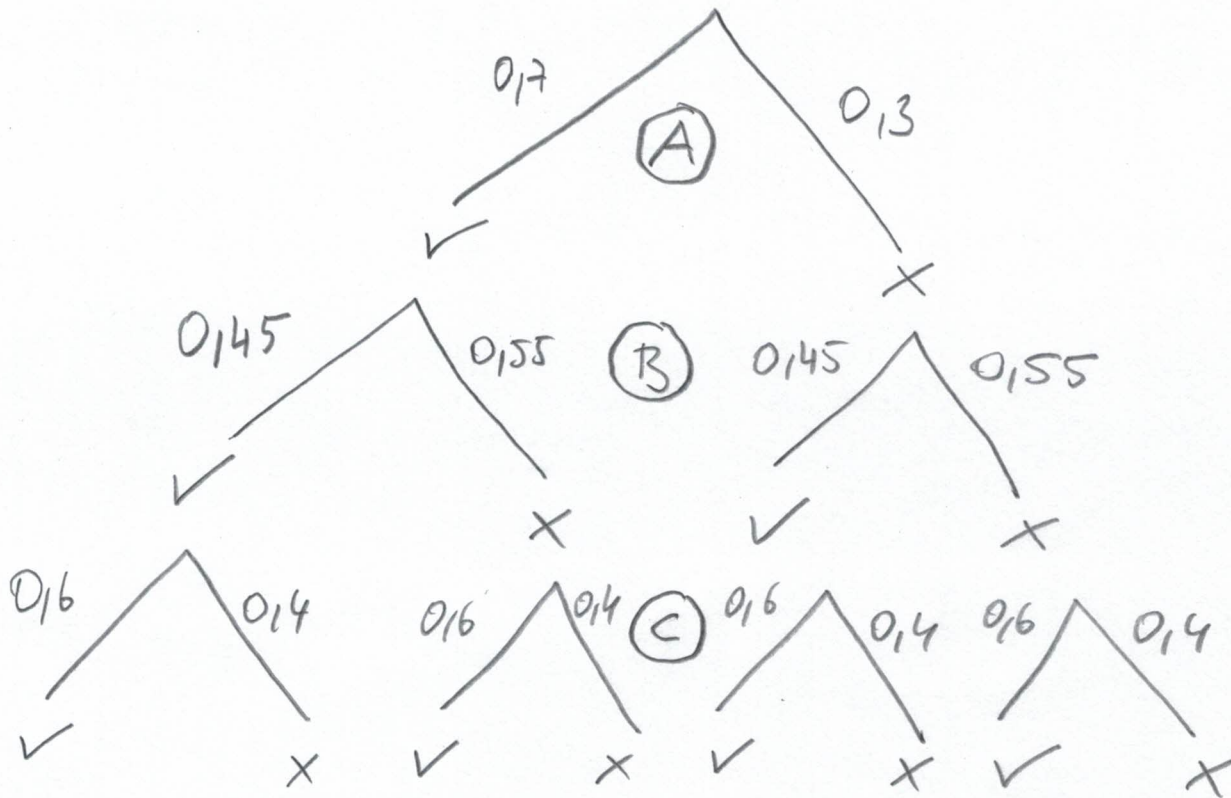


Aufgabe 14

A ... 70% (löst nicht: 30%)
B ... 45% (löst nicht: 55%)
C ... 60% (löst nicht: 40%)



mit Gegenereignisregel:

$$\begin{aligned} P(\text{mind 1 löst Problem}) &= 1 - P(\text{nicht mind 1...}) \\ &= 1 - P(\text{keiner löst es}) \\ &= 1 - 0,3 \cdot 0,55 \cdot 0,4 = \underline{\underline{93,4\%}} \end{aligned}$$