

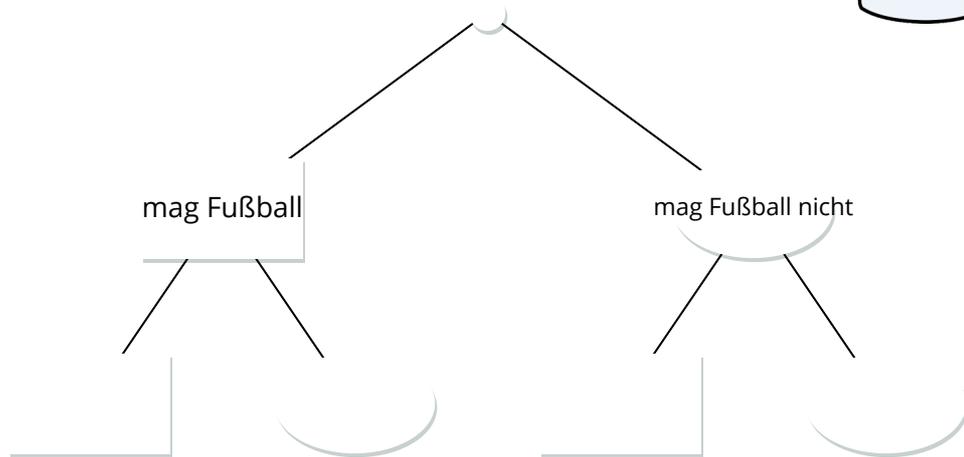
Es wurden Personen befragt. Zuerst wurde gefragt, ob sie Fußball mögen. Danach wurden sie gefragt, ob sie Bier mögen.

Die Ergebnisse sind:

- Ein Drittel mag Fußball nicht.
- Eine Person, die Fußball mag, mag zu 80% Bier.
- Eine Person, die Fußball nicht mag, mag Bier zu 56Prozent.



① Beschriften Sie das Baumdiagramm.



② Berechnen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass eine zufällig ausgewählte Person Fußball und Bier mag.

.....

.....

.....

.....

③ Berechnen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass eine zufällig ausgewählte Person nicht Fußball und aber Bier mag.

.....

.....

.....

.....

④ Berechnen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass eine zufällig ausgewählte Person Bier mag.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....