

(11)

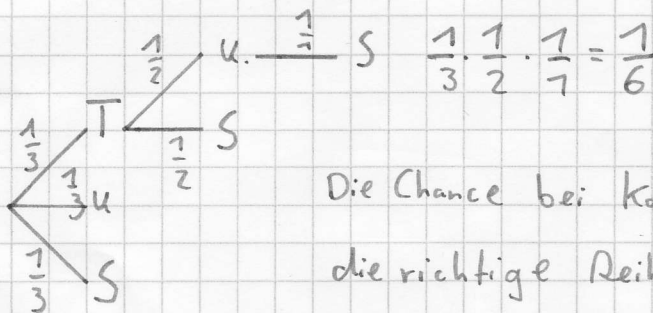
Aufgabe:

Es gibt 2 Kästen mit Buchstaben. (T, u, S)

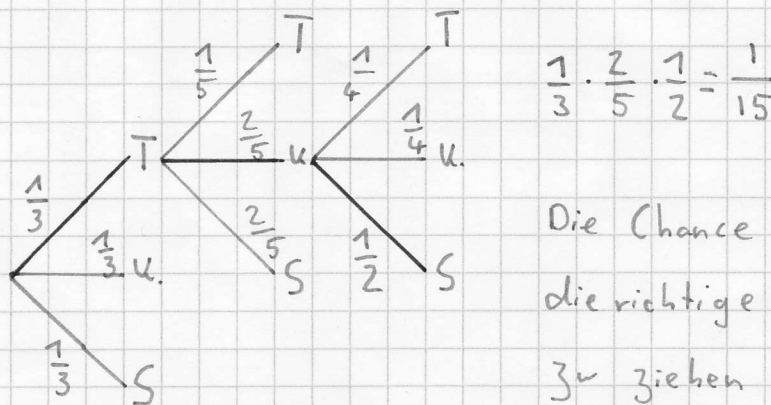
In dem einen gibt es jeden Buchstaben einmal.

In dem zweiten gibt es jeden zweimal.

Bei welchem Kasten ist die Wahrscheinlichkeit höher T-u-S in der Reihenfolge zu ziehen?

Kasten 1:

Die Chance bei Kasten 1
die richtige Reihenfolge
zu ziehen beträgt $\frac{1}{6}$

Kasten 2:

Die Chance bei Kasten 2
die richtige Reihenfolge
zu ziehen beträgt $\frac{1}{15}$

Bei Kasten 1 ist die Wahrscheinlichkeit
höher als bei Kasten 2.