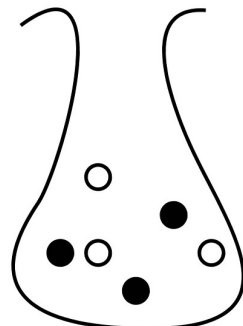
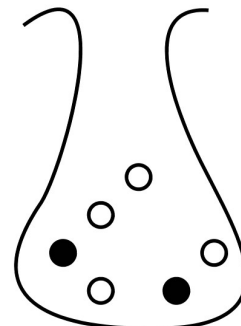


Die Diebe von Bagdad

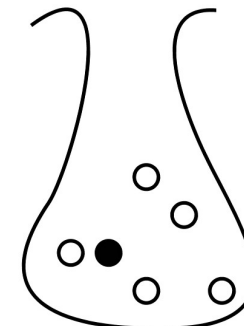
Der Kalif von Bagdad pflegte Diebe in einen dunklen Keller zu werfen. Aber vorher bekam jeder Dieb noch eine Chance. Er durfte mit verbundenen Augen eine der drei Urnen wählen und aus der gewählten Urne eine Kugel ziehen.



Urne1



Urne2



Urne3

Eine weiße Kugel brachte ihm sofort die Freiheit.

Wie wahrscheinlich ist es, eine weiße Kugel zu ziehen?

Eines Tages fragte ein pfiffiger Dieb, ob er vor dem Ziehen die Kugeln zwischen den Urnen umverteilen dürfe. Der Kalif sagte ja, da er glaubte, dass dies die Chancen des Diebes nicht erhöhe.

Wie muss der Dieb die Kugeln umverteilen, um seine Chancen zu maximieren?

Abgabe: 27.03.15 (Foltan)