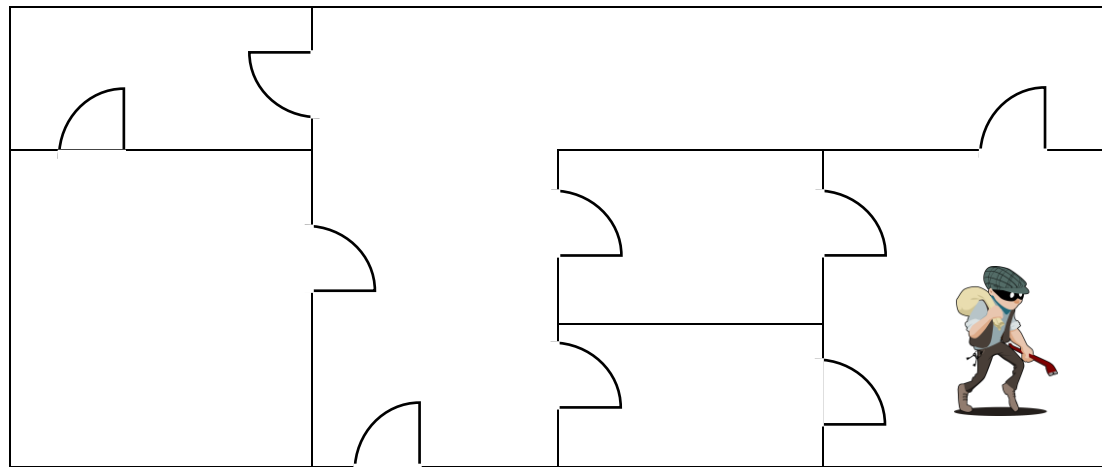


Wo ist die Taschenlampe?

Die Aufgabe lässt sich auf zwei verschiedene Weisen lösen:

Wenn man ein wenig herumprobiert, kommt man schließlich auf den Raum unten, rechts.

Doch auch ohne Probieren lässt sich dieser Raum ermitteln. Alle anderen Räume haben nämlich eine gerade Anzahl an Türen. Da jede Tür genau einmal benutzt wird, muss Ede diese Räume also durch die eine Tür betreten und durch die andere verlassen. Sein Weg durch die Wohnung kann so niemals in einem dieser Räume enden. Diese Möglichkeit besteht nur in dem Raum unten rechts, da der als einziger eine ungerade Anzahl an Türen hat.



Die Polizisten treffe Ede im in dem Raum mit den drei Türen an.