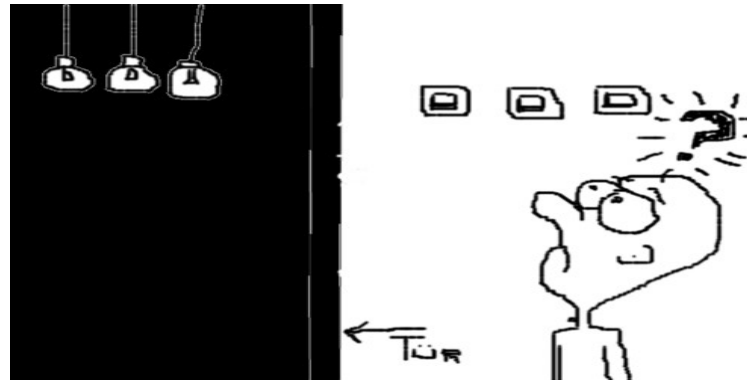




Glühbirnen



Eine Wohnung besteht aus zweien Zimmern. Die beiden Zimmer sind durch eine Wand mit einer Tür voneinander getrennt. Im ersten Zimmer befinden sich 3 Schalter. Im zweiten Zimmer hängen 3 Glühbirnen, die mittels der dreien Schalter aus dem ersten Zimmer ein- bzw. ausgeschaltet werden können. Sie sehen nicht, was mit den Lämpchen geschieht wenn Sie die Schalter ein-/ausschalten, weil die Tür zu ist. Nach dem Betreten des Zimmers (das dürfen Sie nur einmal machen!) müssen Sie in der Lage sein zu bestimmen, welcher Schalter mit welcher Glühbirne verbunden ist.