頭の体操

A の部屋に3つのスイッチがあり、B の部屋の3つの電球に それぞれつながっています。 どのスイッチがどの電球に 対応しているのかは分かりません。

A の部屋の 3 つのスイッチが B の部屋のどの電球につながっているのかを知るにはどのようにすればよいでしょうか?

※ただし部屋の移動は一回しかできません。





