

Egy zárt doboz A , B , C , D és E izzólámpa-foglalataiba izzókat csavarunk, és 12 alkalommal megfigyelést végzünk. Megfigyeléseink eredményét a mellékelt táblázatban foglaltuk össze, ahol a következő jelöléseket használtuk: X = a foglalatba izzót csavartunk és az világít; $-$ = a foglalatba izzót csavartunk és az nem világít; O = a foglalat üres. Hogyan vannak a foglalatok kapcsolva?

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	\times	\circ	\times	\times	\times	\times	\times	\circ	$-$	\circ	\circ	\times
B	\times	\times	\circ	\times	\times	\times	\times	\circ	\circ	$-$	\times	\circ
C	\times	\times	\times	\circ	\times	\times	\circ	\times	\circ	$-$	\circ	\times
D	\times	\times	\times	\times	\circ	\times	\circ	\times	$-$	\circ	\times	\circ
E	$-$	\times	\times	\times	\times	\circ	$-$	$-$	$-$	$-$	\times	\times