

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
$A$	$\times$	$\circ$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\circ$	$-$	$\circ$	$\circ$	$\times$
$B$	$\times$	$\times$	$\circ$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\circ$	$\circ$	$-$	$\times$	$\circ$
$C$	$\times$	$\times$	$\times$	$\circ$	$\times$	$\times$	$\circ$	$\times$	$\circ$	$-$	$\circ$	$\times$
$D$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\circ$	$\times$	$\circ$	$\times$	$-$	$\circ$	$\times$	$\circ$
$E$	$-$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\circ$	$-$	$-$	$-$	$-$	$\times$	$\times$