

A váróterem csillárjában 220 V feszültségen sorbakapcsolva 5 db 42 V, 40 W-os izzó van. Az egyik izzó kiég. A raktáron nincs 42 V, 40 W-os izzólámpa, azonban található 1 db 220 V, 500 W-os fűtőszál, 1 db 220 V, 40 W-os izzólámpa és 1 db 42 V, 60 W-os izzólámpa. Mit szabad a hibás izzó helyére ideiglenesen becsavarni, és miért?