

Az *ábrán* látható kapcsolásban az elhanyagolható belső ellenállású telep feszültsége $U = 33 \text{ V}$. A két relé olyan, hogy behúzott állapotban érintkezőik záródnak. Az ellenállások értékei: $R_1 = 50 \text{ } \Omega$, $R_2 = 200 \text{ } \Omega$. Az $r_1 = 50 \text{ } \Omega$ ellenállású relé 5 V feszültség hatására behúz, de csak akkor enged el, ha a feszültség 3 V alá csökken. Az $r_2 = 250 \text{ } \Omega$ ellenállású relé megfelelő adatai 10 V és 6 V . Mi történik a kapcsoló bekapcsolása után? Mi játszódik le, ha az R_2 ellenállást $500 \text{ } \Omega$ -osra cseréljük ki?

