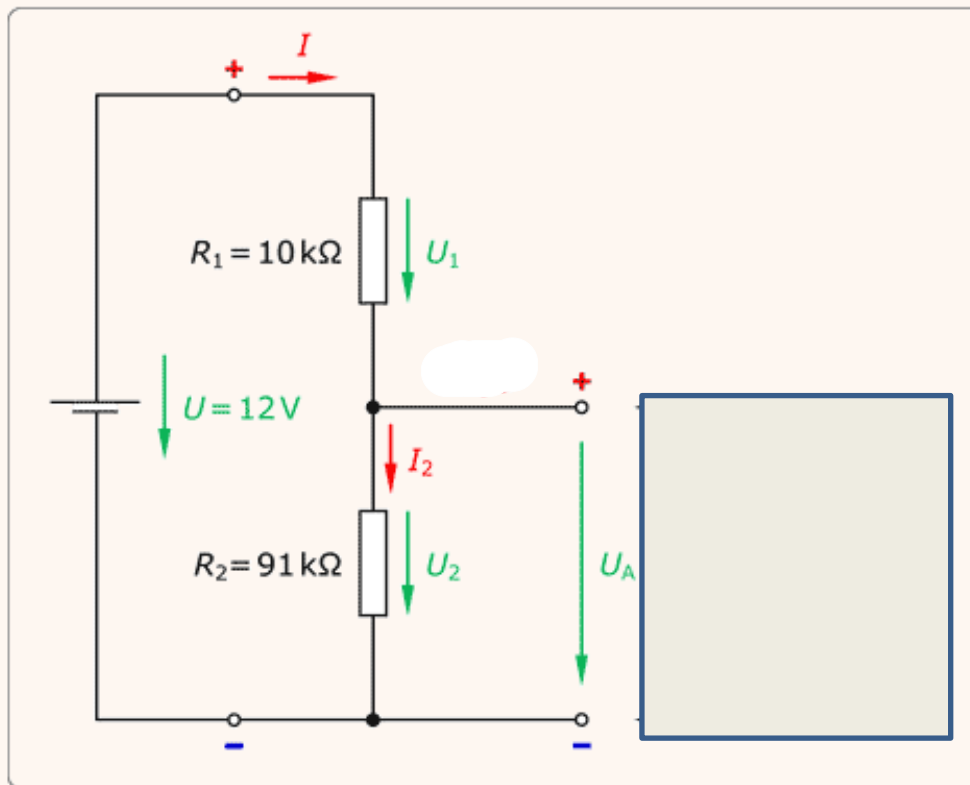


Im unteren Bild ist ein Spannungsteiler dargestellt, der mit dem Widerstand R_A belastet werden soll.



- a) Wie groß ist die Ausgangsspannung U_A und der Strom I des unbelasteten Spannungsteilers?

