



Az egyes izzókon átfolyó áram erőssége 0,3 A, tehát rajtuk

$$U = N/I = 0,1 \text{ W} : 0,3 \text{ A} = 1/3 \text{ V}$$

feszültség esik. Ezért az A és B pont között $2/3 \text{ V}$ feszültségkülönbség van, így az Ohm-törvény alapján az ellenállás közöttük

$$R = U/I = 2/3 \text{ V} : 0,3 \text{ A} = 2\frac{2}{9} \Omega.$$

Herényi István (Bp., I. István g. I. o. t.)