

Jól vezető fémlapokból készült, nagy méretű sarok (ún. derékszögű triéder) mindhárom síkjától egyenlő távolságra, a sarok csúcsától $R = 60$ cm távolságban található pontból elengedünk egy elektront vákuumban. Mennyi idő alatt esik az elektron a sarokba?