40. Napíšte a vysvetlite Coulombov zákon v skalárnom tvare. Určite veľkosť elektrickej sily pôsobiacej medzi bodovými elektrickými nábojmi 6 C a -9 C, ktorých vzájomná vzdialenosť je 10 mm. ( 0 = 8,856.10-12F.m-1 .) 