Заряды q1 = -5,0 10-6 Кли q2  = 40 10-6 Кл находятся на расстоянии r = 55 10-2 м друг от друга. Определить положение точки на прямой, соединяющей эти заряды, в которое нужно поместить заряд q0  так, чтобы система находилась в равновесии.