Тонкое кольцо радиуса R с током I0 сложено под углом π/2. В плоскости одного из полуколец на расстоянии R от центра полукольца находится бесконечный проводник с током I = I0π/2. Используя закон Био-Савара, определить индукцию магнитного поля в точке О.

