Два длинных параллельных проводника, находящиеся на расстоянии d друг от друга, соединены с одного конца проводником, имеющим форму дуги окружности радиуса r > d/2 с центром, лежащим на середине расстояния между проводниками. Найти величину магнитной индукции в центре дуги, если по проводнику течет ток I.