В однородное магнитное поле с индукцией 1,6∙10-2 Тл в плоскости, перпендикулярной к линиям магнитной индукции, помещены два параллельных проводника большой длины на расстоянии 5,0 см друг от друга. По проводникам текут токи по 20 А в противоположные стороны. Определить силы, действующие на отрезки проводников длиной в 1,5 м. Каковы будут эти силы, если направления токов в обоих проводниках изменить на обратные?