Проводник длиной *l*, по которому идет ток *I*, лежит в плоскости, перпендикулярной магнитному полю, индукция которого *В*. Определите силу, действующую на этот проводник, если он имеет форму полукольца, и сравнить с силой, действующей на прямолинейный проводник длиной *l*, по которому течет ток *I*.