Стороны четырехугольника $ABCD$ $AB$, $BC$, $CD$ и $AD$ стягивают дуги описанной окружности, градусные величины которых равны соответственно $94^\circ$, $48^\circ$, $119^\circ$, $99^\circ$. Найдите угол $B$ этого четырехугольника. Ответ дайте в градусах.

