Стороны четырехугольника $ABCD$ $AB$, $BC$, $CD$ и $AD$ стягивают дуги описанной окружности, градусные величины которых равны соответственно $75^\circ$, $98^\circ$, $98^\circ$, $89^\circ$. Найдите угол $B$ этого четырехугольника. Ответ дайте в градусах.

