

На окружности отмечены точки  $A$  и  $B$  так, что меньшая дуга  $AB$  равна  $50^\circ$ . Прямая  $BC$  касается окружности в точке  $B$  так, что угол  $ABC$  острый. Найдите угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.

