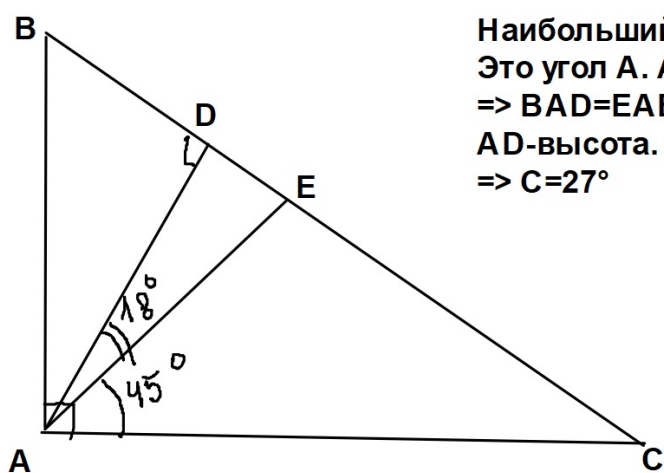




Наибольший угол в прямоугольном треугольнике $= 90^\circ$.
Это угол A. AE - биссектриса $\Rightarrow \angle EAC = \angle EAB = 45^\circ$
 $\Rightarrow \angle BAD = \angle EAB - \angle EAD = 45^\circ - 18^\circ = 27^\circ$
AD - высота. $\Rightarrow \angle B = \angle ABC = 90^\circ - 27^\circ = 63^\circ$
 $\Rightarrow \angle C = 27^\circ$