

Szerkesszünk négyszöget, ha adva van a négy oldala és két szomszédos szögének összege. (Pl.  $a = AB = 4$  cm,  $b = BC = 2$  cm,  $c = CD = 8$  cm,  $d = DA = 5,5$  cm, továbbá  $A_{\triangleleft} + B_{\triangleleft} = 225^{\circ}$ .)