

Az  $A_1A_2 \dots A_{2n}$  sokszög minden szöge egyenlő, oldalaira pedig teljesül, hogy  $A_1A_2 = A_3A_4 = \dots = A_{2n-1}A_{2n}$  és  $A_2A_3 = A_4A_5 = \dots = A_{2n}A_1$ . Mutassuk meg, hogy a sokszög köré kör írható.