

Az A, B, C pontok egymástól páronként d távolságra vannak. Mindhárom pont körül d sugárral kört írva (az általuk meghatározott síkban) tekintsük az ABC ívháromszöget. Szerkesszünk ebben olyan három kört, melyek páronként érintik egymást és az ívháromszög 2-2 oldalát.