

Papírból kivágunk két egybevágó szabályos nyolcszöget. Az egyik csúcsait sorban (az óramutató járásával ellentétes irányban) az 1–8-ig terjedő számokkal megszámoztuk. Lehet-e a másik nyolcszög csúcsait úgy megszámozni, hogy akárhogyan is tesszük egymásra a két nyolcszöget, az elsőnek valamelyik csúcsa a másiknak ugyanolyan számú csúcsával essen egybe?