

Adott a térben négy különböző pont, A , B , C és D . Tudjuk, hogy van a térnek olyan egybevágósági transzformációja, amely A -t és B -t felcseréli, C -t és D -t helybenhagyja; van továbbá egy egybevágósági transzformáció, amely A -t B -be, B -t C -be, C -t D -be és D -t A -ba viszi. Mekkora az ABC szög? És mekkora a DAC szög?