

Szerkesszünk olyan $ABCD$ négyszöget, melyben adott az AB oldal, és tudjuk, hogy a D csúcsnál levő szöge 3-szor akkora, mint a C -nél levő, ez ismét 3-szor akkora, mint a B -nél levő szög, ez pedig 3-szorosa az A -nál levő szögnek, továbbá azt, hogy $AD = BC$.