

Egy szabályos háromszög alapú hasáb oldallapjai négyzetek. A hasábot letesszük az asztallapra, majd úgy görgetjük, hogy valamelyik éle mindig az asztallapon maradjon. Néhány gördítés után a hasáb ugyanazt a szabályos háromszöget fedi az asztallapon, mint a kiinduláskor. Igazoljuk, hogy ekkor a hasáb minden egyes csúcsa a kiindulási helyzetében van.