

**2. zadatak**

**DIJAMANT**

**40 bodova**

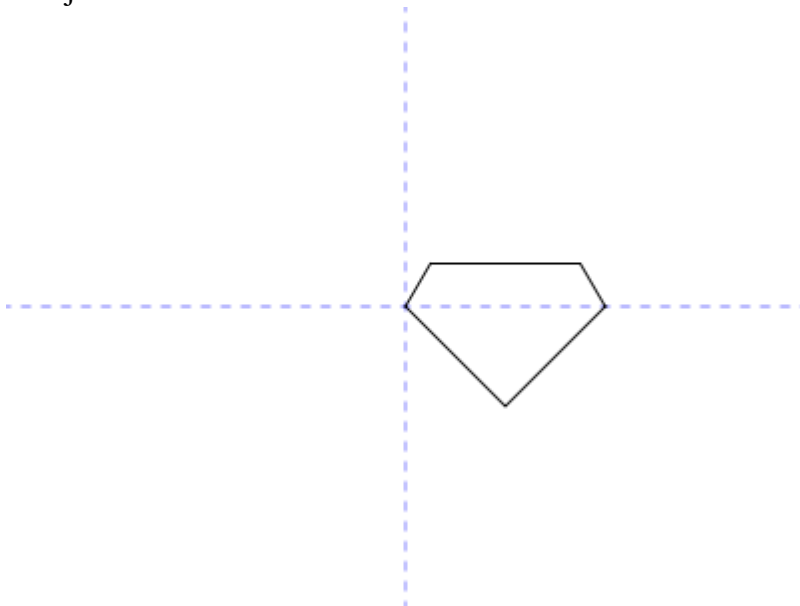
**Naziv datoteke:** dijamant.lgo

**Naziv procedure:** dijamant :a :b :k :v

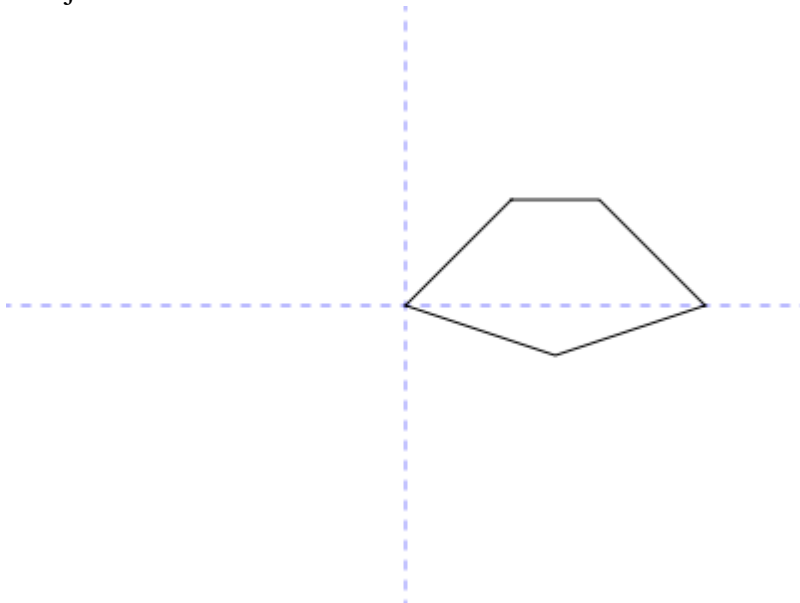
Napišite proceduru **dijamant** koja će nacrtati lik brušenog dijamanta. Dijamant se sastoji od trapeza i jednakokračnog trokuta. Trapez ima osnovicu duljine **:a**, koja se ne crta, kut između osnovice i krakova je **:k**, a duljina krakova je **:b**. Trokut ima duljinu osnovice **:a**, koja se ne crta, i visinu duljine **:v**, koja se također ne crta.

**Primjeri:**

1. cs dijamant 200 50 60 100



2. cs dijamant 300 150 45 50



**Bodovanje:**

Ukupno **25%** (10) bodova nosit će test primjeri u kojima se procedura **dijamant** poziva s parametrima iz teksta zadatka.