

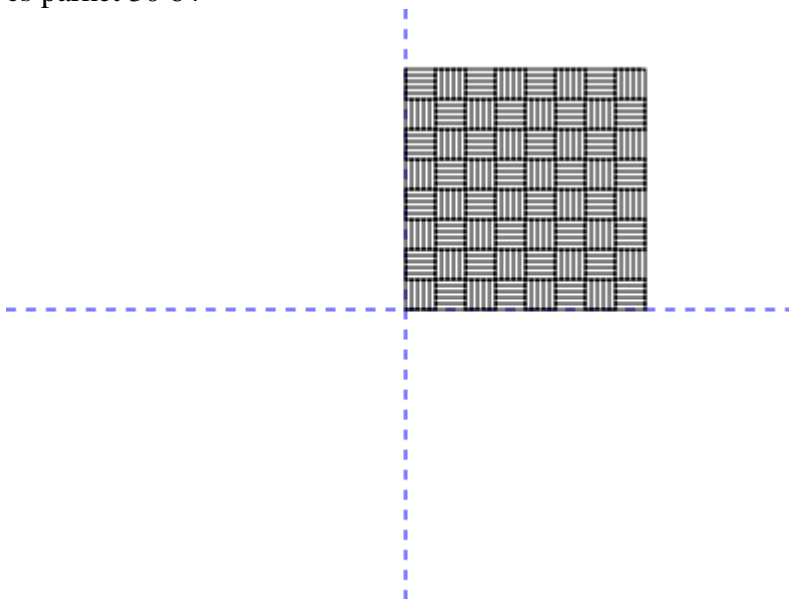
Naziv datoteke: parket.lgo

Naziv procedure: parket :a :p

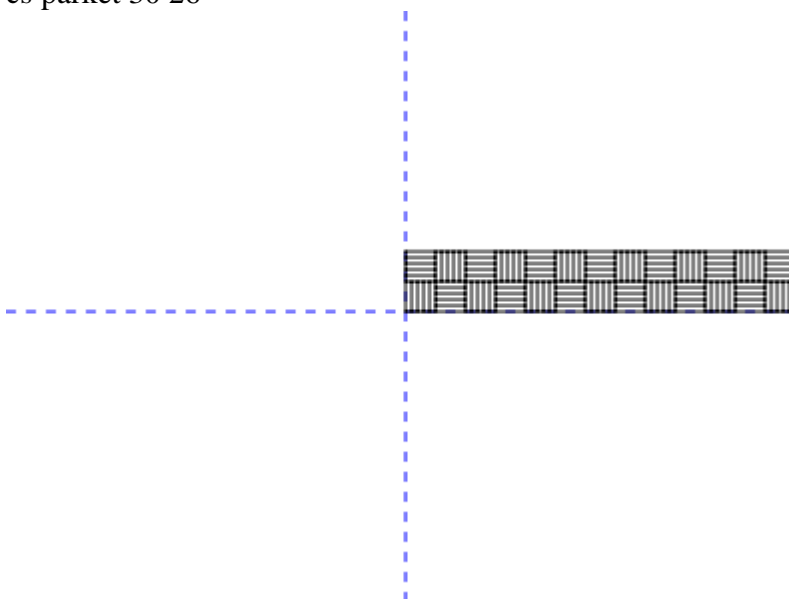
Napiši proceduru **parket** koja će nacrtati pravokutnik ispunjen kvadratima. Svaki kvadrat ima duljinu stranice **:a** a u sebi sadrži pet jednakih pravokutnika kao na slici. U prvom kvadratu (lijevo dolje) pravokutnici su postavljeni okomito. Sva četiri (ili manje) kvadrata oko kvadrata koji ima okomite pravokutnike imaju vodoravne pravokutnike, i obrnuto. Zadana je površina **:p** glavnog pravokutnika kao broj kvadrata koje sadrži. Trebaš nacrtati onaj pravokutnik koji ima najmanji opseg i postaviti ga vodoravno.

Primjeri:

1. cs parket 30 64



2. cs parket 30 26



Bodovanje:

Ukupno **50%** (30) bodova nosit će test primjeri u kojima glavni pravokutnik treba biti kvadrat.