

5. Zadatak

KUĆA

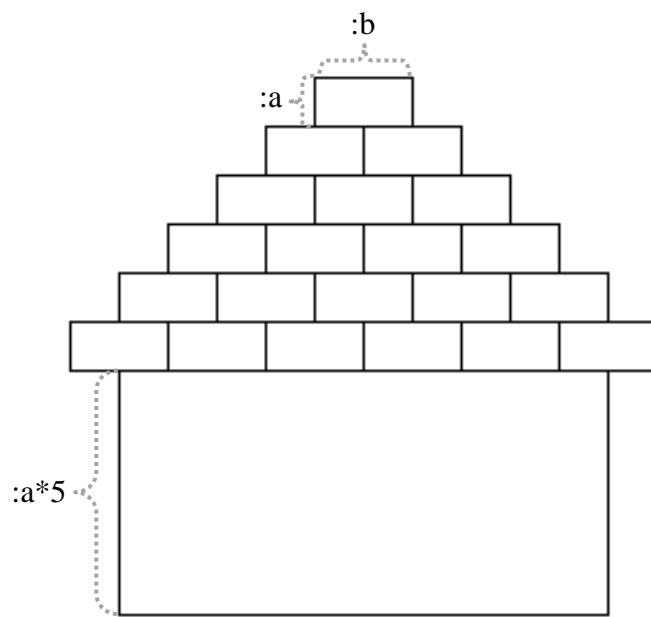
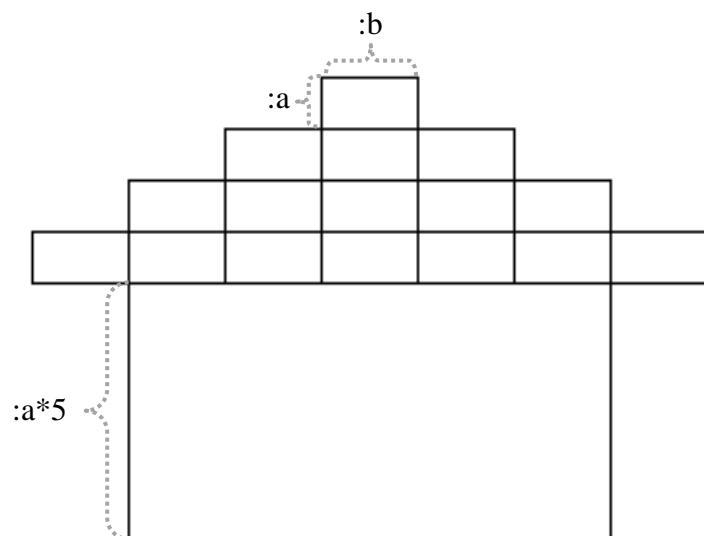
10. rujna 2012., 5. kolo

- OSNOVNE ŠKOLE -

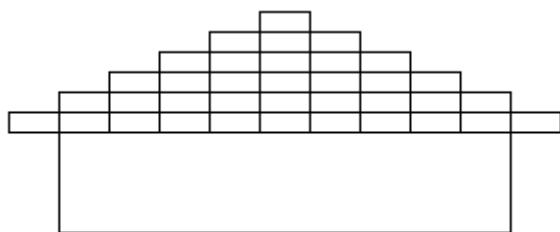
100 bodova

Napiši program **KUĆA :m :a :b** koji crta kuću. Kuća se sastoji od jednog zida i krova. Krov je izgrađen od crijevova dimenzija $:a^*:b$. Prvi red ima $:m$ crijevova, a svaki sljedeći ima manje crijevova od prethodnog. Kada u prvom redu ima paran broj crijevova, tada se njihov broj u svakom sljedećem redu smanjuje za jedan, a kada je njihov broj neparan svaki sljedeći red ima dva crijeva manje (pogledaj sliku). Zid je visok $:a*5$, a njegovu širinu moraš sam izračunati.

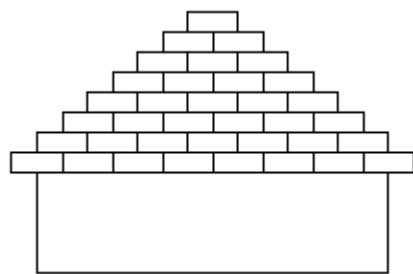
Program spremite pod nazivom **kuca.lgo**.



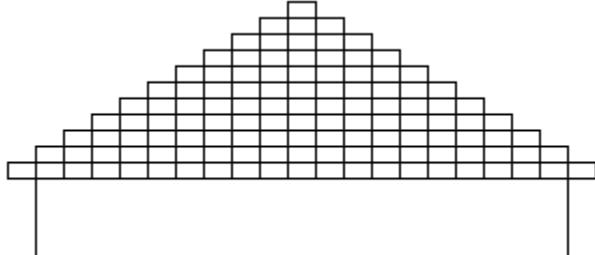
cs kuca 11 10 25



cs kuca 8 10 25



cs kuca 21 8 14



cs kuca 24 6 12

