

Naziv datoteke: kapetani.lgo

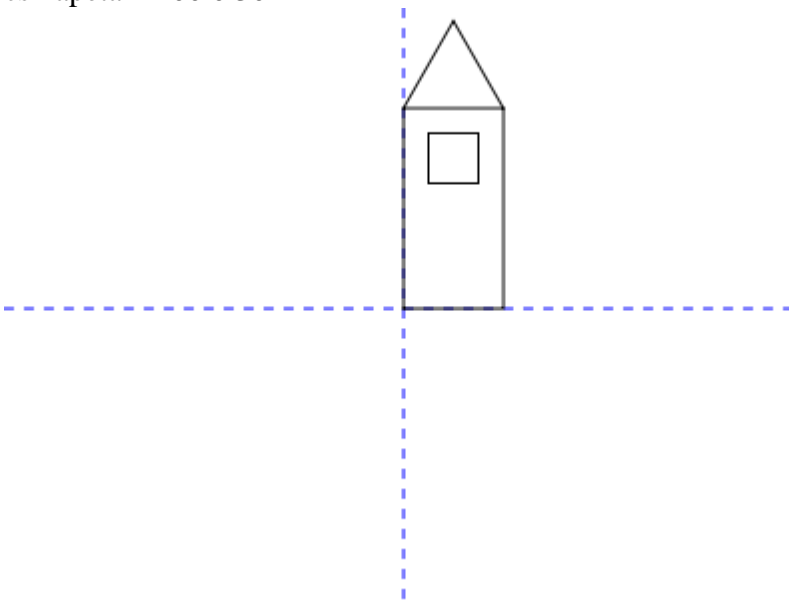
Naziv procedure: kapetani :a :b :k

Napiši proceduru **kapetani** koja će nacrtati mjesto "gdje i kapetani idu pješke". To mjesto je pravokutnik visok $2 \cdot a$ i širok a , s jednakostraničnim trokutom na vrhu, kojemu je duljina stranica a . Također, u gornjoj polovici pravokutnika, točno na sredini, treba nacrtati prozor, to jest kvadrat dulje stranice $a/2$. To mjesto gledamo iz nekog kuta, pa vidimo i bočnu stranu tog mjesta. Duljina te bočne strane je b , a kut između prednje i bočne strane je k . (vidi slike)

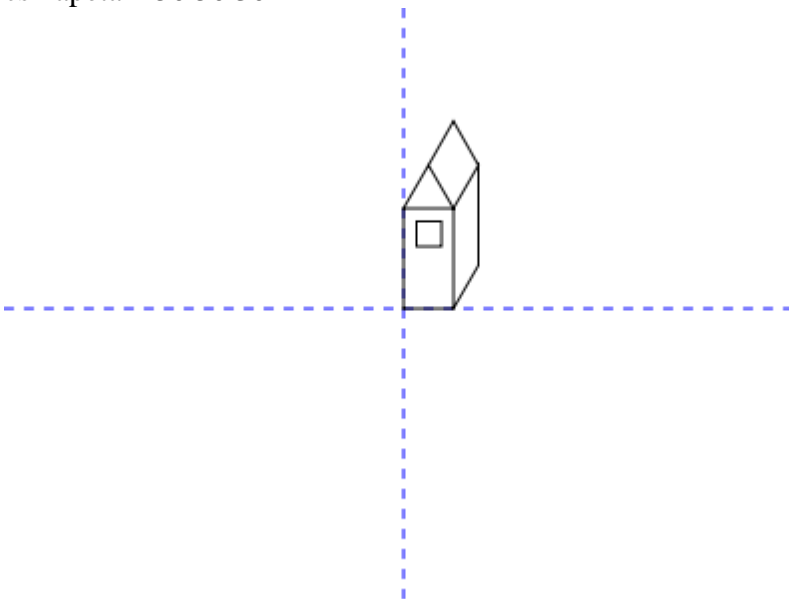
Napomena: u svim test primjerima će vrijediti da je $0 < k < 90$

Primjeri:

1. cs kapetani 100 0 30



2. cs kapetani 50 50 30



Bodovanje:

Ukupno **25%** (10) bodova nosit će test primjeri u kojima je $b=0$.