

ČETVRTI SUSRET

1. Pera je zasadio A stabala jabuka. Đura je zasadio B stabla jabuka više od Pere, a Mika je zasadio dva puta više od Pere. Koliko su stabala zasadili zajedno?



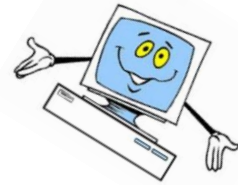
Površina kvadrata: $P=a*a$

Obim kvadrata: $O=4*a$

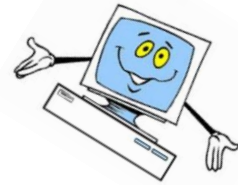
Površina pravougaonika: $P=a*b$

Obim pravougaonika: $O=2*a+2*b$

Obim trougla: $O=a+b+c$



2. Napisati program koji za datu stranicu kvadrata računa njegovu površinu i obim.
3. Napisati program koji računa obim pravougaonika ako je data stranica b , a druga stranica je 3 puta veća.
4. Napisati program koji za datu stranicu pravougaonika i njegovu površinu računa njegovu drugu stranicu.
5. Napisati program koji računa površinu pravougaonika čija je stranica a data u metrima a stranica b u centimetrima.
6. Dužina fudbalskog terena je A metara, a širina B metara. Ana trči po pravougaonoj stazi koja je sa svake strane terena spolja udaljena po 5 metara. Koliko ona pretrči, ako se zna da je trčala oko terena 3 puta.



7. Napisati program koji rešava sledeći problem.

U odeljenju ima X dečaka i svi treniraju fudbal ili košarku. Ako se zna da p dečaka trenira fudbal i s dečaka trenira košarku. Koliko dečaka trenira i fudbal i košarku?

