

Алгоритми – Графички приказ алгоритма

Задатак 2.8. Конструуиши алгоритам исписивањем псеудонаредби и цртањем дијаграма тока који од корисника тражи вредности за странице правоугаоника па на екрану монитора исписује величину дијагонале правоугаоника.

Задатак 2.9. Конструуиши алгоритам исписивањем псеудонаредби и цртањем дијаграма тока који од корисника тражи вредности за странице троугла па на екрану монитора исписује обим троугла.

Задатак 2.10. Конструуиши алгоритам исписивањем псеудонаредби и цртањем дијаграма тока који од корисника тражи вредности за полупречник круга па на екрану монитора исписује обим и површину круга.

start	start	start
ulaz a,b	ulaz a,b,c	ulaz r
$d = \sqrt{a^2 + b^2}$	$O = a + b + c$	$O = 2 * 3,14 * r^2$
izlaz d	izlaz O	$P = r^2 * 3,14$
kraj	kraj	izlaz O,P
		kraj

Задатак 2.11. Конструуиши алгоритам исписивањем псеудонаредби и цртањем дијаграма тока који од корисника тражи вредности за обим круга па на екрану монитора исписује полупречник и површину круга.

Задатак 2.12. Конструуиши алгоритам исписивањем псеудонаредби и цртањем дијаграма тока који од корисника тражи вредност за страницу коцке па на екрану монитора исписује вредности за малу и велику дијагоналу коцке d и D.

start	start
ulaz O	ulaz a
$\pi = 3,14$	$d = a * \sqrt{2}$
$r = O / 2 * \pi$	$D = a * \sqrt{3}$
$P = r * O / 2$	izlaz d,D
izlaz z	kraj
kraj	