

Изрази и наредбе – **Писање програма са аритметичким и логичким изразима**

Домаћи задатак 01. Конструуиши алгоритам цртањем дијаграма тока и напиши програм у програмском језику С који израчунава математички израз $\frac{(x+y)^2}{2x-y+1}$.

Домаћи задатак 02. Конструуиши алгоритам цртањем дијаграма тока и напиши програм у програмском језику С који израчунава математички израз $\left(\frac{x+2*y-x*y}{z^2+1}\right)^{\frac{3}{2}}$.

Домаћи задатак 03. Конструуиши алгоритам цртањем дијаграма тока и напиши програм у програмском језику С који израчунава математички израз $\frac{(x+y)(x-y)}{(x+1)(y-1)}$.