Exempel 0.0.1 (Beräkna genom variabelbyte: $\lim_{x\to 2}(x-3)^2$)

Anta $y=x-3 \implies y \to -1$, detta medför $\lim_{x\to 2} (x-3)^2 \implies \lim_{y\to -1} y^2 = 1$