

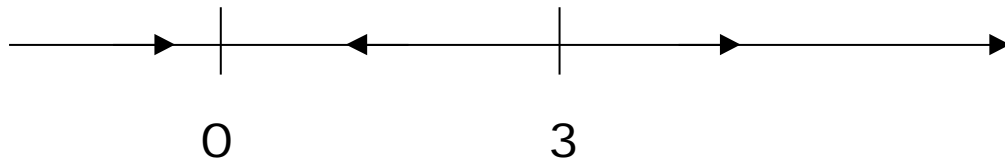
Z.C.2.1.17.

$$\frac{dy}{dx} = y^2 - 3y$$

$$\text{Kritiska punkter: } \frac{dy}{dx} = y^2 - 3y = y(y - 3) = 0 .$$

$$\text{Kritiska punkter: } y = 0 \text{ och } y = 3 .$$

Fasporträtt(faslinje).



$y = 0$ är asymptotiskt stabil.
 $y = 3$ är instabil.

