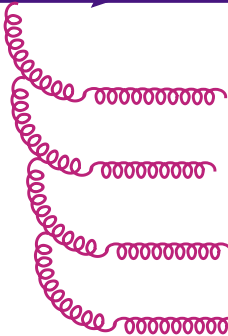


$$x_1 \ll 1$$

$$x \ll x_1$$



$$x_1 \ll 1$$

$$x_2 \ll x_1$$

.....

$$x_n \ll x_{n-1}$$

$$x \ll x_n$$