Aufgabe 2

$27n < 0$ $\log_2(n^3) = 0$ $\log_2(n^n) < 0$ $21 \cdot \log_2(\sqrt{n}) \quad < 0$

$12\sqrt{\log_2(n)} < 0$ $\sqrt{n} \cdot n^{3/2} = 0$ $100 \cdot n^{100} < 0$

$4^{n/2} = 0$ $3^n = 0$ $n^n < 0$ $\frac{1}{4} \cdot n! = 0$ $(n-1)!$