

Zapamiętaj



$$7^{12} > 7^5$$

ponieważ $12 > 5$, a podstawa obu potęg jest większa od 1

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{12} < \left(\frac{1}{2}\right)^5$$

mimo, że $12 > 5$, to podstawa obu potęg jest mniejsza od 1 i większa od 0

$$(-2)^{17} < (-2)^{18}$$

gdy podstawa jest ujemna, trzeba się zastanowić

$$(-2)^{17} > (-2)^{19}$$