

$$1 \cdot 2 = 2$$

$$9 \cdot 10 = 90$$

$$5 \cdot 6 = 30$$

$$-7 \cdot (-6) = 42$$

$$4 \cdot 5 = 20$$

Satz: Das Produkt aufeinanderfolgender ganzer Zahlen ist nie eine Potenz.

Beweis: ?