

Potencije s bazom 10 i nenegativnim cjelobrojnim eksponentom

1. Izračunajte vrijednost potencije:

- | | |
|--------------|----------|
| a) -10^6 | 10000 |
| b) $(-10)^5$ | -100 |
| c) $(-10)^4$ | -100000 |
| d) -10^2 | -1000000 |

2. Zapiši kao potenciju:

- | | |
|---|--------|
| a) $10 \cdot 10$ | 10^1 |
| b) $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$ | 10^7 |
| c) 10 | 10^4 |
| d) $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$ | 10^2 |

3. Izračunajte:

- | | |
|----------------------|-----------|
| a) $10^7 \cdot 10^6$ | 10^1 |
| b) $10^2 \cdot 10^4$ | 10^6 |
| c) $10^0 \cdot 10^1$ | 10^{13} |

4. Zapiši kao potenciju:

1 m	10^0 dm
1 km	10^2 mm
10 cm	10^2 cm
1 dm	10^3 dm
100 m	10^4 cm
100000 mm	10^3 m