

Test 1

Následující ordinální čísla napište v Cantorově normálním tvaru:

1. ω_1

2. $\omega_2 + \omega_1 + \omega + 1$

3. $\omega_\omega + \omega_1 + \omega + 1$

4. $\omega_2 + \omega + \omega_1 + 1$

5. ω_1^ω

6. $\omega_1^{\omega^2}$

7. $\sup_{n < \omega} \omega_n$

8. $\omega_1 - \omega$

9. $\sup_{n < \omega} \omega^n$

10. $\omega^{\omega_1} \cdot \omega^{\omega_2}$