

Zadatak 7. Koliko članova niza (a_n) , $a_n = |n^2 - 5n - 6|$ zadovoljava nejednakost $10 < a_n < 100$?

Rješenje. To je niz 10, **12, 12**, 10, 6, 0, 8, **18, 30, 44, 60, 78, 98**, 120, ... i dalje taj niz raste.

8 članova zadovoljava zadanu nejednakost.