

**P3.** Fie  $f : \mathbb{N}^* \rightarrow \mathbb{N}^*$  o funcție bijectivă, cu proprietatea că există  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{f(n)}{n}$ .  
Calculați  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{f(n)}{n}$ .