

Věta o dvou policajtech

Mějme posloupnosti $a_n, b_n, c_n \in R$ takové, že $\lim a_n = a, \lim b_n = b$ a pro nějaké n_0 platí, že $\forall n > n_0 : a_n \leq c_n \leq b_n$ pak $\lim c_n = a$