

НАГРАДНИ ЗАДАТАК НОВЕМБАР 2009

ЗАДАТАК: Нека низ $\{x_n\}_{n=1}^{\infty}$ задовољава услов $0 \leq x_{m+n} \leq x_m + x_n$ за све природне бројеве n, m . Доказати да низ $\left\{\frac{x_n}{n}\right\}_{n=1}^{\infty}$ конвергира.