

## Определение

Последовательность  $\{b_k\}$  называется *подпоследовательностью* последовательности  $\{a_n\}$ , если  $\forall k \exists n_k : b_k = a_{n_k}$ , причем  $n_{k_1} > n_{k_2} \Leftrightarrow k_1 > k_2$

## Графически

