

Complete, os espaços, de modo a obter afirmações verdadeiras:

Uma sucessão (u_n) diz-se _____ se e só se $\forall n \in \mathbb{N} \ u_{n+1} > u_n$.

Uma sucessão (u_n) diz-se _____ se e só se $\forall n \in \mathbb{N} \ u_{n+1} < u_n$.

Uma sucessão (u_n) diz-se _____ se e só se é crescente ou decrescente.

Uma sucessão (u_n) diz-se _____ quando é majorada e minorada.

Toda a sucessão monótona e limitada é _____.