

Zapamiętaj



Jeżeli różnica wyrazów $a_{n+1} - a_n$ jest wyrażeniem algebraicznym, które przyjmuje...

→ zarówno wartości dodatnie, jak i ujemne:

ciąg nie jest monotoniczny

→ wartości większe bądź równe zero (lub mniejsze bądź równe zero):

ciąg jest niemalejący (lub nierosnący)

→ tylko dodatnie (lub tylko ujemne):

ciąg jest rosnący (lub malejący)

