

## Monotonitás és korlátosság

Az  $a_n$  sorozat szigorúan monoton nő, ha  $0 < a_{n+1} - a_n$ .

Az  $a_n$  sorozat szigorúan monoton csökken, ha  $0 > a_{n+1} - a_n$ .

Az  $a_n$  sorozat monoton nő, ha  $0 \leq a_{n+1} - a_n$ .

Az  $a_n$  sorozat monoton csökken, ha  $0 \geq a_{n+1} - a_n$ .

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

---