**Kontrolle für deine Ergebnisse:**

**Monotonie:**Wir betrachten die Folge $a\_{n}=\frac{3n+2}{2n-1}, n\geq 1$.

Diese Folge ist streng monoton fallend.

**Beschränktheit:**

Wir betrachten die Folge $a\_{n}=\frac{2n-1}{n+1}, n\geq 1$.

Die Folge ist nach oben beschränkt. Jede reelle Zahl, die größer oder gleich groß wie 2 ist, ist eine obere Schranke.