

منظور شما رو دقیقا متوجه نشدم، ولی حدس می‌زنم که این باشه:

$$\begin{aligned} W(F(x)) &\in [a, b], \\ W(F(x)) &\rightarrow a, x \rightarrow -\infty, W(F(x)) \rightarrow b, x \rightarrow \infty, \\ W(F(x)) &\text{ مشتق پذیر و یکنوای غیر نزولی است} \end{aligned}$$

یا

$$\begin{cases} W(F(x)) \in [a, b], \\ W(F(x)) \rightarrow a, x \rightarrow -\infty, W(F(x)) \rightarrow b, x \rightarrow \infty, \\ W(F(x)) \text{ مشتق پذیر و یکنوای غیر نزولی است} \end{cases}$$