

Hello world! length

$$G(x) = 100 + 60(x + 1), D_G = [0, 10]$$

er ei funksjon.

$$f'(x) = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\ln(x + \Delta x) - \ln(x)}{\Delta(x)}$$

\Downarrow

$$\lim_{\Delta x \rightarrow 0} \left(\ln \left(1 + \frac{x}{\Delta x} \right)^{\frac{1}{\Delta x}} \right)$$

er og ein funksjon