La derivada es:

$$f'(x) = \left(\left(\frac{1}{\left(\sin\left(\cos(x)\right) \right)} \right) \cdot \left(\left(\cos\left(\cos(x)\right) \right) \cdot \left(-1 \cdot \left(\sin(x)\right) \right) \right) \right)$$

La derivada en el punto $x_0 = 123.000000$:

$$f'(123.000000) = -0.374063$$