$$\frac{(\ln(\arcsin(x))^{\frac{\cos(x)^{0.500}}{x}})' = \ln(\arcsin(x))^{\frac{\cos(x)^{0.500}}{x}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(\arcsin(x))) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(x)) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}} \cdot (\ln(\ln(x)) \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(-1.000) \cdot \sin(x)}{\cos(x)} \cdot x^{2}}{x^{2}}) \cdot (\ln(x)^{0.500} \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot \frac{(\cos(x)^{0.500} \cdot 0.500 \cdot 0.500 \cdot \frac$$