

история взятия одной маленькой производной

1 В начале была маленькая функция:

$$x^{x^{10}}$$

2 Потом у нее появился друг, ее производная:

$$x^{x^{10}} \cdot (x^{10-1} \cdot 10 \cdot 1 \cdot \ln(x) + \frac{1}{x} \cdot 1 \cdot x^{10})$$
$$x^{x^{10}} \cdot (x^9 \cdot 10 \cdot \ln(x) + \frac{1}{x} \cdot x^{10})$$