

Παραγωγή

Η εντολή $D[f(x), x]$ ή απλά $f'(x)$ επιστρέφει την **παράγωγο** $\frac{df}{dx}$.

Η εντολή $D[f(x), \{x, n\}]$ επιστρέφει την **παράγωγο** $\frac{d^n f}{dx^n}$.

Η εντολή $D[f(x, y), x]$ επιστρέφει τη **μερική παράγωγο** $\frac{\partial f}{\partial x}$.

Η εντολή $D[f(x, y), \{x, n\}, \{y, m\}]$ επιστρέφει τη **μερική παράγωγο** $\frac{\partial^{n+m} f}{\partial x^n \partial y^m}$.