









$$f'(u) = \frac{2x(-n_1 - n_2)}{(n_0 - n_1)(n_0 - n_2)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_2)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_1)} f(x_0) + \frac{2x(-n_0 - n_2)}{(n_1 - n_0)(n_2 - n_2)} f(x_0$$





