$$f(x) = \begin{cases} a[x+\mathsf{Y}] & x > \mathsf{Y} \\ \left[\frac{x}{\mathsf{Y}}\right] + b & x = \mathsf{Y} \\ \frac{x^{\mathsf{Y}} - \mathsf{Y}}{x - \mathsf{Y}} & x < \mathsf{Y} \end{cases}$$