

```

func = #^2 + 1 &
#1^2 + 1 &

(* nie tak: *)
func /. {#1 -> x}
x^2 + 1 &

(* a tak: *)
func[x]
1 + x^2

Function[x, x^2]
%[a]
Function[x, x^2]
a^2

```

Jest rownowazne

```

#^2 &[a]
a^2

Clear[f, g, x]
D[f[x], x] /. f -> (f[g[#1]] &)
(* UWAGA: prim nie jest automatycznie rozpoznawany jako pochodna *)
(* Zastosujmy to dla f=g^2 i g=3x: *)
% /. g -> (3 * #1 &)
%% /. {g -> (3 * #1 &), f -> (#^2 &)}
f'[g[x]] g'[x]
3 f'[3 x]
18 x

```