

Global Index

N_1	N_1 address	N_1 .MBR	$H(N_1)$
N_2	N_2 address	N_2 .MBR	$H(N_2)$
N_3	N_3 address	N_3 .MBR	$H(N_3)$
N_4	N_4 address	N_4 .MBR	$H(N_4)$

$$\text{Sig} = \text{Sign}(N_1 | H(N_1) | N_2 | H(N_2) | N_3 | H(N_3) | N_4 | H(N_4))$$

H_{root}

$$H(N_1) = H(N_5 | H(N_5) | N_6 | H(N_6))$$

$$H(N_5) = H(j | k | l)$$

Local Index

