LEFT CHILD (lc)			RIGHT CHILD (rc)		eps (1)	InUse (1)	Trie Traversal information
MSB_p (1)	LSB_p (1)	M_p (m)	L_p (l)	NHI_p (n)			Prefix 0
MSB_p (1)	LSB_p (1)	M_p (m)	L_p (l)	NHI_p (n)			Prefix 1

. . .

MSB_p (1)	LSB_p (1)	M_p (m)	L_p (l)	NHI_p (n)	Prefix P_{trie}