

$$\bar{L}(p_1, p_2, \dots, p_n) = \bar{L}(W_0) = \bar{L}(W_1) \geq \bar{L}(p_1, p_2, \dots, p_n, 0, \dots, 0)$$

Wahl von W_0
als optimalen
Baum

Definition von
 $\bar{L}(W) = \sum_{i=1}^n P(i) \ell(i)$
 für W_0 und W_1

Definition von
 $\bar{L}(p_1, p_2, \dots, p_n, 0, \dots, 0)$
 als Minimum

$$\bar{L}(p_1, p_2, \dots, p_n, 0, \dots, 0) = \bar{L}(W_2) = \bar{L}(W_3) \geq \bar{L}(p_1, p_2, \dots, p_n)$$

Wahl von W_2
als optimalen
Baum

Definition
 $\bar{L}(W) = \sum_{i=1}^n P(i) \ell(i)$
 für W_2 und W_3

Definition von
 $\bar{L}(p_1, p_2, \dots, p_n)$
 als Minimum