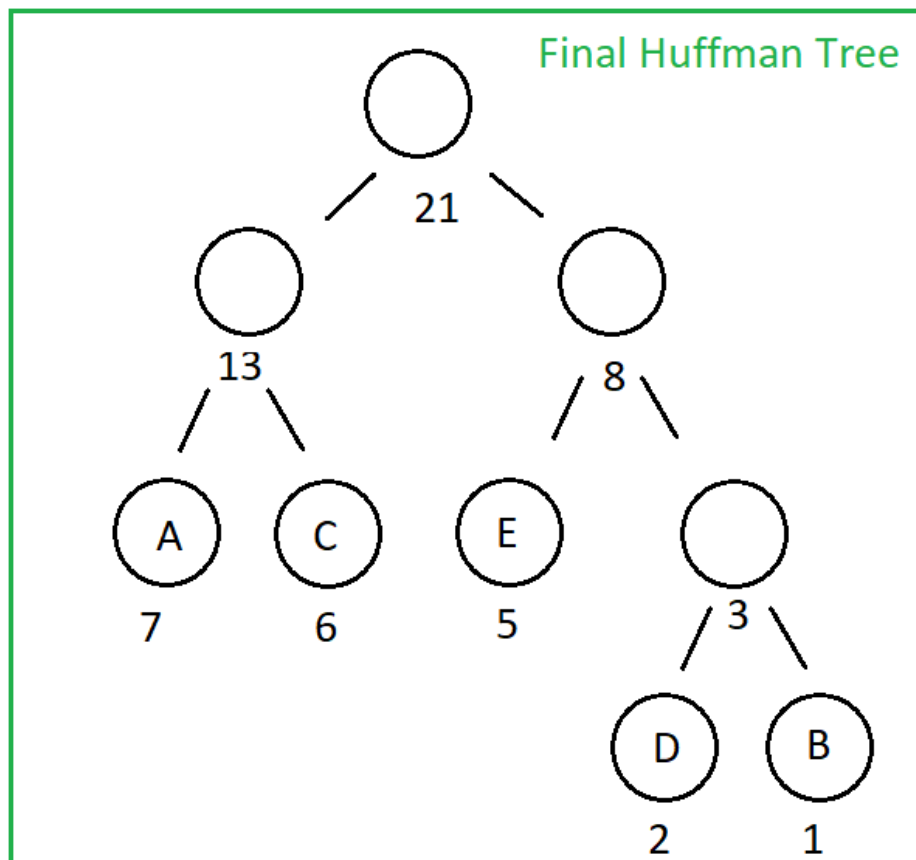


Weighted External Path Length (WEPL) 加權外部路徑長度

Def : 給予  $n$  個外部 Node 之加權值，令為  $q_i$ ， $1 \leq i \leq n$

則  $WEPL = \sum_{i=1}^n (\text{Root 到外部 Nodes 之路徑長} * q_i)$



A : 00

B : 111

C : 01

D : 110

E : 10

$WEPL = 2*7 + 2*6 + 2*5 + 3*2 + 3*1$