

Trouver la distance entre 2 parenthésages revient à trouver le nombre d'opérations pour passer d'une expression vers une autre - c'est très utile ~~lorsque~~ lorsque 'on veut simplifier rapidement une expression en une autre.

Donc trouver le plus court chemin dans le treillis des parenthésages est donc crucial.
 entre 2 pts.

En fait il ya une formule mathématique qui donne la plus court chemin entre deux parenthésages
 longueur du

$x \wedge y = \inf(x, y)$

$longueur(x, y) = Rg(x) + Rg(y) - 2 Rg(x \wedge y)$

ou $rg(x)$ est la distance entre x et le minimum