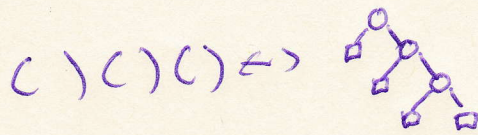
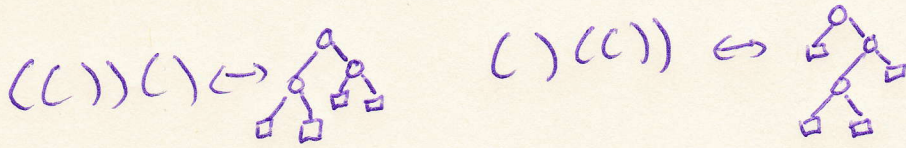
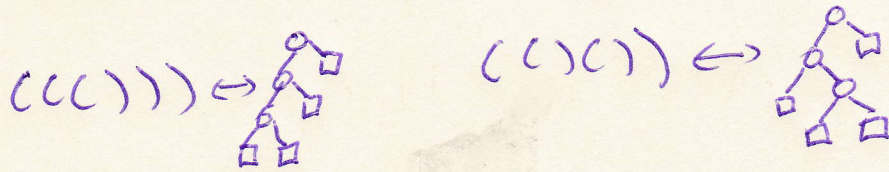


A quoi sert le treillis des bons parenthésages?

En fait ~~des~~ ^{bons} parenthésages ~~est~~ ^{sont} en bijection avec les arbres binaires:



On lit le parenthésage de gauche à droite et chaque fois qu'on rencontre une ouvrante on place un nœud \circ , chaque fois qu'on rencontre une fermante on place un \square , puis à la fin on rajoute un \square .

Les arbres binaires sont très importants en informatique en mathématiques ou dans le stockage d'information.

Par exemple dans un logiciel de calcul (style Maple, Matlab, ...) on stocke $\frac{x+2}{3x-4}$ avec l'expression

