

|                   | fonctions math |     |     |            |     |          | classe |
|-------------------|----------------|-----|-----|------------|-----|----------|--------|
|                   | Var            | Val | Sin | <u>Cos</u> | Sqr | Plus ... |        |
| getValue()        | x              | x   | x   | x          | x   | x        |        |
| <u>getDiff()</u>  | x              | x   | x   | x          | x   | x        |        |
| <u>toString()</u> | x              | x   | x   | x          | x   | x        |        |
| ? →               | méthode        |     |     |            |     |          |        |

javac représente les programmes Java par des arbres similaires

"élément syntaxique" => 1 nœud de l'arbre

chaque passe d'optimisation => 1 méthode à implémenter