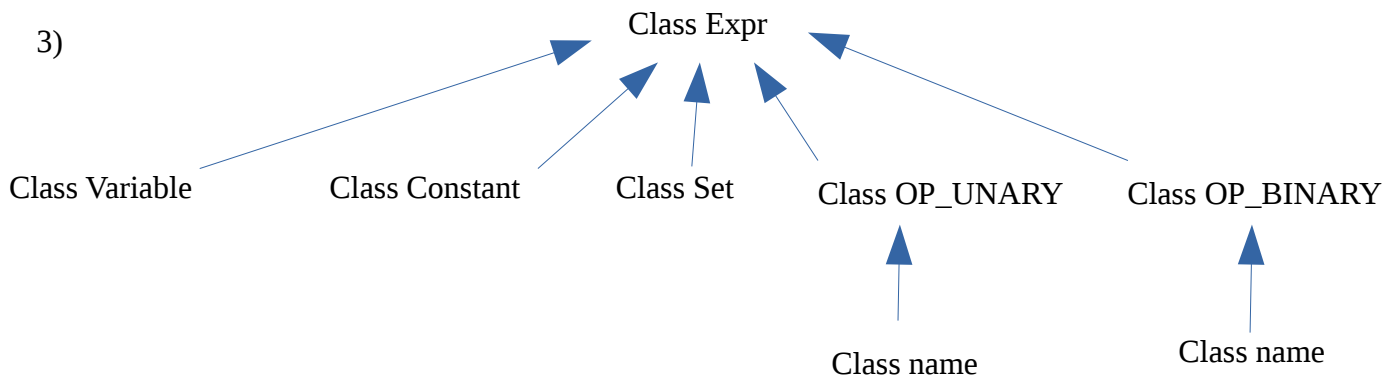


1) La classe OP\_UNARY hérite de la classe abstraite Expr, elle définit donc une Expr de type unaire qui prend un argument, tel que la fonction log ou exp.  
Elle définit les Expr générique à un argument, puis on définit plus spécifiquement pour la fonction log et exp avec le « #define CLASS\_OP\_UNARY » ainsi on pourra créé 2 types d'op\_unary : log et exp.

2) La classe OP\_BINARY hérite de la classe abstraite Expr, elle définit donc une Expr de type binaire qui prend 2 arguments, tel que les fonctions +,-,\*,/.  
Tout comme OP\_UNARY, elle définit les Expr générique à 2 arguments, puis on définit plus spécifiquement OP\_BINARY pour les différentes fonction binaire (+,-,\*,/) avec « #define CLASS\_OP\_BINARY » ainsi on pourra créé 4 type d'op\_binary différents : +,-,\* et /.



4)Car on ne veut pas manipuler directement les Expressions.

5) va 7 := va + va 100 := va + \* .