

Index

- affectation, 5
- allocation, 63
- appel d'une fonction, 22
- arbre, 147
 - binaire, 145
 - d'Adel'son-Velskii et Landis, 157
 - de hauteur minimale, 156
 - de recherche, 153
 - équilibré, 157
 - partiellement ordonné, 159
 - tassé, 160
 - vide, 147
- argument
 - formel, 23
 - réel, 23
- boolean**, 7
- boucle, 10
- branche d'un arbre, 147
- byte**, 7
- caché, 9
- calculable, 20
- catch**, 128
- cellule, 63
 - libre, 103
- champ sélecteur, 95
- char**, 7
- class**, 28, 62
- classe, 62
 - entièrement statique, 139
- clé, 108
- complexité, 117
 - dans le pire cas, 117
 - en moyenne, 117
- concaténation, 109
- const**, 9
- constructeur, 66, 97
- contenu du nœud d'un arbre, 148
- corps d'une fonction, 22
- déclaration de variable, 7
- définition
 - de fonction, 21
 - récursive, 50
- do**, 19
- donnée dynamique, 89
- double**, 7
- égalité
 - physique, 70
 - structurelle, 70
- enfant
 - droit, 147
 - gauche, 147
- enregistrement, 61
- environnement, 13
 - global, 31
- état, 6, 12
- étiquette d'un enregistrement, 61
- Exception**, 128
- exception, 128
- exception**, 131
- expression, 5
 - arithmétique, 95
- extends**, 141
- false**, 7

- feuille, 147
- fifo*, 125
- final*, 9
- float*, 7
- flocon, 59
- fonction, 21
- for*, 20

- giveup*, 18
- glaneur de cellules, 103

- hauteur d'un arbre, 147
- héritage, 140

- if*, 10
- in*, 8
- int*, 7

- let*, 8
- lever une exception, 128
- limite, 18
- liste, 90
 - d'associations, 108
 - ordonnée, 116
 - rationnelle, 94
- long*, 7

- main*, 28
- malloc*, 99
- marquage, 105
- mémoire, 13
- message d'erreur, 130
- méthode, 134
 - dynamique, 136
- mise à jour, 12
- module, 133, 139
- multiensemble, 108

- nœud d'un arbre, 147
- new*, 63
- non-terminaison, 10
- notation postfixe, 123
- noyau
 - fonctionnel, 58
 - impératif, 5
- NULL, 99
- null*, 62

- objet, 133, 138

- parcours
 - en largeur d'abord, 149
 - en profondeur d'abord, 149
 - infixe, 149
 - postfixe, 149
 - préfixe, 149
- parent d'un nœud, 147
- partage, 69
- passage d'argument
 - par référence (ou par variable), 41
 - par valeur, 40
- portée d'une variable, 7
- principe du troisième verre, 39
- print*, 11
- println*, 11
- procédure, 26
- programmable, 58
- programme, 27
 - principal, 27
- propriété observable, 102
- prototype, 56
- public*, 28

- queue d'une liste, 90

- racine d'un arbre, 147
- raise*, 131
- recherche dichotomique, 153
- Ref*, 13
- ref*, 8
- référence, 13
- return*, 25
- rotation, 157

- séquence, 9
- short*, 7
- skip*, 10
- sommet, 122
- sous-arbre, 147
- static*, 21
- String*, 8
- struct*, 78
- structure, 78
- surcharge, 30

- tableau, 81
- taille d'un arbre, 147
- tas*, 63, 161
- test, 10
 - incomplet, 19
- tête d'une liste, 90
- this*, 67, 136
- throw*, 128
- throws*, 128
- tours de Hanoi, 58
- true*, 7
- try*, 128, 131
- type

- composite, 7
- d'arbres, 93
- de listes, 93
- disjonctif, 95
- enveloppé, 70
- scalaire, 7

unit, 26

Val, 12

valeur, 6, 12, 108

Var, 12

var, 41

variable, 5, 12

- finale, 9

- globale, 27

- mutable, 9

visite, 149

void, 26

while, 10

with, 131