

Conventions de codage et de rendu

prog multiparadigme

1. Pas de boucles imbriquées > 3. Variables d'itération i,j,k
2. Noms de fonctions, méthodes, classes et variables significatives
3. Une fonction ne fait qu'une seule chose, pas d'effet de bord.
4. Les paramètres de fonction se terminent par _ et ne sont pas modifiables
5. Les noms de classe commencent par une majuscule
6. Les identifiants suivent la norme sans espace ClasseSansEspace. Les _ ne sont utilisés qu'à la fin.
7. Les variables de classe sont en majuscule
8. Les variables d'instance sont préfixées par this
9. Interdiction d'avoir des variables d'état redondantes (c'est-à-dire calculables à partir d'autres variables d'état)
10. Les variables déclarées doivent être initialisées explicitement
11. Les try catch sont gérés
12. Pas de sortie console de débogage dans un produit terminé et rendu
13. Un travail rendu est un travail sous la forme d'une archive nomPersonneTP34.zip ou tar.gz avec le code source, une documentation complète (et soignée) et des exemples d'exécution + les limitations de votre code + la configuration requise si nécessaire.
14. Interdiction de rendre une hiérarchie de répertoires sortie d'un IDE.
15. Le travail est à rendre sur le Moodle, pas par mail.
16. Parenthésez les conditions : interdiction d'écrire if (a==5 || b==12 && f>6 || h-35), écrivez obligatoirement : if ((a==5) || (b==12) && (f>6) || (h-35)) par exemple.
17. Justifiez l'utilisation de variables globales.
18. Commentaires si nécessaire
19. Pas de périphrase commentaire du genre : a = 5 ; // ici on met 5 dans a