

Exercice 1 :

Préparer votre environnement pour le développement java, documentez et chargez le document tout ce qui suit sur la plateforme Moodle

- Installer JDK 8
- Installer eclipse ou votre IDE préféré
- Ecrivez votre premier programme en affichant le texte « Hello Word » à l'écran
- Compilez un projet java dans l'invite de commande

Exercice 2

1. Comparer le compilateur et la JVM
2. IDE, JVM, Byte code, Exécution, Compilateur. Donner un classement permettant d'écrire un programme java et de l'exécuter dans cet ordre.
3. Java est un langage portable, pourquoi ?
4. Donner les éditions de java et leurs utilités
5. Donner une comparaison entre programmation procédurale et orienté objet
6. En java, que signifie \n et \t
7. Donner la différence entre la command javac et java
8. Donner les différents cas d'utilisation l'opérateur + .
9. Quelles sont les règles à respecter lors du choix des identifiants java ?
10. Donner la différence entre type de données primitif et par référence.