

Partie A.

Réponse aux QCM

1.
a) est un langage de programmation
2.
c) James Gosling
3.
b) Le développement d'application mobile
4.
b) Le code intermédiaire générer par le compilateur ava
5.
b) Write Once, Run Anywhere
6.
b) sa capacité à fonctionné sur différentes machines virtuelles
7.
a) class
8.
c) java Virtual Machine(JVM)
9.
a) Java développer kit contenant le JRE, les outils de développement et les bibliothèques.
10.
b) run
11.
a) final int x
12.
c)Scanner. nextLine ()
13.
b) '==' compare la référence mémoire, 'equals ()' compare le contenu, '===' est une erreur de syntaxe.

14.

c) `int[] arr = new int[10] ;`

15.

a) `for (int i=0 ; i<10 ; i++) ;`

16.

b) En utilisant le mot clé(`break`)

17.

b) C'est une boucle qui s'exécute tant qu'une condition est vraie.

18.

c)'while' vérifie la condition avant l'exécution, tandis que 'do-while' exécute son bloc de code au moins une fois