

Tableau associatif

Technologie : Java

Implémentation d'un tableau associatif

réalisations de tests et de benchmark de notre tableau

Nécessité de réaliser un code optimisé

Details :

Dans groupe de deux personnes, nous devons implémenter notre propre tableau associatif en java. Nous devons réaliser deux implémentations, une statique et une dynamique puis créer des benchmarks afin de comparer nos deux implémentations

tableau indexé		tableau associatif	
index	→ valeur	clé	→ valeur
notes[3] = 10,5		\$notes['Dupond'] = 10,5	
0	→ 12	'Durand'	→ 12
1	→ 11	'Chen'	→ 11
2	→ 13,1	'Ahmed'	→ 13,1
3	→ 10,5	'Dupond'	→ 10,5

séquence
d'entiers

valeurs
arbitraires