Durée: 0h30

Aucun document autorisé

Contrôle de Algorithmique et Struct. de Données

Nom:	Prénom :
le début de la lis recherche plusie	amélioration de la recherche linéaire consiste à faire avancer vers ste un élément que l'on recherche et que l'on a trouvé. Ainsi, si on eurs fois un même élément, il sera alors amené progressivmeent te et la recherche sera plus rapide. On parle de recherche auto-
LinéaireAuto q trouvée, l'éléme liste et sa posi	isteTri donnée en annexe, écrivez en Java la méthode recherche- ui recherche dans une liste un élément de clé c. Si la clé est ent est avancé de la moitié de la distance entre le début de la tion courante. La méthode renvoie l'élément s'il est trouvé ou NonTrouvée si la recherche échoue.

	r n valeurs, quel est le nombre de comparaisons effectuées par n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me
par insertio des cas?	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas?	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou
par insertio des cas? 4. Écrivez e	n linéaire dans la pire des cas, dans le cas moyen, dans le me n Java la méthode boolean estTriée() qui teste si la liste cou