



Forum: WD 10

Topic: Comparaison Recherche Zone mémoire et structure (Source 5.5!)

Subject: Comparaison Recherche Zone mémoire et structure (Source 5.5!)

Posté par: mbsl

Contribution le : 28/3/2006 17:36:43

Bonjour, je voudrais faire une comparaison de résultat entre la Version 5.5 (Code ci-dessous) et la version 10 (ou même la 9). Je trouve un rapport de plus de 8 en faveur de la recherche dans la structure. Je suis très étonné du résultat. Je rappelle que j'ai réalisé ce test sur la V5.5 et que je souhaiterai avoir les valeurs pour comparer avec la V10. Je n'ai pas encore accès à cette version.

Merci par avance.

```
// Déclaration W_S_CODE est une structure Code est une chaîne FIN W_T_Code est un tableau
dynamique de 0 W_S_CODE W_C_Zm est une chaîne = "ZM_test" i est un entier long J est
un entier long W_C_Val est une chaîne W_C_Retour est une chaîne W_C_HeureDeb est une
chaîne W_C_HeureFin est une chaîne Memcrée(W_C_Zm) Dimension(W_T_Code,1000000) pour i
= 1 A 1000000 // Zone mémoire W_C_Val = i Memajoute(W_C_Zm,W_C_Val,W_C_Val) //
Structure W_T_Code[i]:Code = W_C_Val FIN INFO("chargé") pour i = 1 à 1000000 pas 25000
// Structure W_C_HeureDeb = Heuresys() W_C_Val = i pour j = 1 A 1000000 si
W_T_Code[j]:Code = W_C_Val alors sortir FIN FIN W_C_HeureFin = Heuresys()
trace("S",i,heuredifference(W_C_HeureDeb,W_C_HeureFin)) // Zone mémoire W_C_HeureDeb =
Heuresys() W_C_retour = Memrecherche(W_C_Zm,W_C_Val) W_C_HeureFin = Heuresys()
trace("M",i,heuredifference(W_C_HeureDeb,W_C_HeureFin)) FIN Memsupprimetout(W_C_Zm)
```