

qsort et strtol

1. Reprenez l'exercice précédent, qui a créé une table de `int` et ajoutez-y le tri de la table en utilisant la fonction standard `qsort`.

En vous basant sur la page du `man`, expliquez les différents paramètres de cette fonction et les valeurs que vous leur donnez dans votre application.

-
-
-
-

2. Modifiez ce programme en remplaçant l'appel à la fonction `atoi` par l'utilisation de la fonction `str2int` à écrire. Cette fonction de type `int` reçoit 2 paramètres : la chaîne à convertir et le nombre converti à retourner. La fonction retourne une code d'erreur valant **0** si la conversion est réussie, **1** si overflow, **2** si chaîne incorrecte (non terminée par '`\0`' ou '`\n`'), **3** si la chaîne est vide. Le second paramètre contiendra une valeur indéterminée en cas de souci. Cette nouvelle fonction doit utiliser la fonction standard `strtol`.

En vous basant sur la page du `man`, expliquez les différents paramètres de cette fonction et les valeurs que vous leur donnez dans votre application.

-
-
-

Pour chaque type d'erreur, expliquez le test à réaliser

-
-
-