

SUPPORT DE COURS EXERCICES RÉSULTATS**TP3. Ex9. Modification de casse**

Temps de référence 15 mn

Temps estimé 25 mn

Temps max 45 mn

Répertoire de rendu ~ /seminaire / tp3 / str_case

Fichier(s) de rendu str_case.c

Enoncé

Construire un programme qui permet modifier la casse d'une phrase. Vous construirez ce programme de manière modulaire, à l'aide de fonction pour chaque modification de casse. Le programme prendra 2 arguments;

- le premier indiquera de manière numérique le type de transformation à appliquer :
 - 1 : minuscule.
 - 2 : majuscule
 - 3 : capitalisation
- Le second sera la chaîne de caractère à modifier.

Les prototypes des fonctions à réaliser sont les suivantes:

```
/*  
** input : the string change case.  
*/  
void to_upper_case(char* input);  
void to_lower_case(char* input);  
void capitalize(char* input);
```

Exemple de résultat(s) attendu(s)

```
./monProgramme 1 "Un exEmPlE De ChaîNe"  
un exemple de chaîne  
./monProgramme 2 "Un exEmPlE De ChaîNe"  
UN EXEMPLE DE CHAÎNE  
./monProgramme 3 "Un exEmPlE De ChaîNe"  
Un Exemple De Chaîne  
./monProgramme "Un exEmPlE De ChaîNe"  
Nombres de paramètres insuffisant
```

Travail attendu

1. Dans le répertoire 'tp3', créer un sous répertoire 'str_case'
2. Créer un fichier str_case.c
3. Implémenter le programme dans le fichier c créé
4. Le compiler, corriger les erreurs si besoin.
5. Le copier dans son répertoire de rendu.

