**1) Conversion en minuscule**

Ecrire un programme C qui demande à l'utilisateur un caractère, et teste s'il s'agit d'une lettre majuscule, si oui il renvoie cette lettre en minuscule, sinon il lui affiche un message l’informant que la lettre  saisie n’est pas majuscule.

 /Programme : Conversion en Minuscule

 #include <stdio.h>

 int main(){

 char c, m;

 printf("Entrer une lettre Majuscule: ");

 scanf("%c", &c);

 if(c >= 'A' && c <= 'Z'){ // ou if(c >= 65 && c <= 90)

 m = c + 'a' - 'A'; // ou m = c + 32;

 printf("\n--> Conversion en Minuscule: %c \n", m);

 }

 else{

 printf("\nLe caratere '%c' n'est pas une lettre Majuscule\n", c);

 }

 }

## 2) Conversion en minuscule ou majuscule

Modifier le programme pour convertir une en majuscule s'il est minuscule et vice versa. Le programme doit afficher un message d'erreur si le caractère saisi n'est pas une lettre.

 //Programme : Conversion en Majuscule/Minuscule

 #include <stdio.h>

 int main(){

 char c, m;

 printf("Entrer une lettre: ");

 scanf("%c", &c);



 if(c >= 'A' && c <= 'Z'){

 m = c + 'a' - 'A';

 printf("\n--> Conversion en Minuscule: %c \n", m);

 }

 else if(c >= 'a' && c <= 'z'){

 m = c - ('a' - 'A');

 printf("\n--> Conversion en Majuscule: %c \n", m);

 }

 else{

 printf("\nLe caratere '%c' n'est pas une lettre\n", c);

 }

 }