

### Travail Pratique Personnel

Ecrivez un programme en Assembleur permettant de :

- Lire une chaine de 20 caractères maximum.
- Ecrire une fonction permettant de tester si un octet de cette chaine est une lettre minuscule ou pas. On suppose que la fonction prend en entrée l'indice de l'octet à vérifier dans SI, et retourne le résultat dans AL.
- Convertir dans la chaine lue toutes les lettres minuscules en Majuscules.
- Laisser tous les caractères spéciaux et chiffres inchangés.
- Réafficher la chaine obtenue.

**Idée :** La lettre 'a' possède le code ascii 61H et la lettre 'A' possède le code 41H. les lettres minuscules et Majuscules se trouvent dans une plage contigüe. Une relation permet donc de convertir toute lettre minuscule en majuscule en modifiant directement son code ascii.