

**INF2170****Liste des vérifications pour le TP2****Hiver 2017****Le programme:**

- contient les descriptifs: but, date, auteur(s), adresse(s) de courriel, code(s) permanent(s)
- contient en en-tête la description complète de ce que doit faire le programme
- invite interactivement (terminal I/O) l'utilisateur à entrer l'information
- les énoncés de programmation sont bien alignés
- s'appelle lettre.txt en pièce jointe et non lettre.pep ou tp2.txt

**La programmation:**

- programme documenté (commentaires pertinents) avec l'emploi de sous-programmes simples c'est-à-dire sans paramètres
- les étiquettes/variables ont des noms de variables français significatifs
- programmation adéquate et efficace

**Le fonctionnement:**

- le programme affiche les caractères accentués
- le programme affiche un paragraphe de bienvenue
- le programme affiche le mode d'emploi complet
- le programme indique comment terminer
- le programme recommence automatiquement tant et aussi longtemps que le caractère "Entrée" n'est pas uniquement entré; donc ne demande pas "voulez-vous recommencer ? " car c'est certain que l'on désire recommencer
- le message d'erreur est "Entrée invalide."
- le programme fonctionne si l'entrée a exactement 40 caractères (sans le "Entrée")
- le programme donne une erreur si l'entrée a 41 caractères ou plus
- le format de sortie (partie en gras) est identique à celui demandé
- un message de terminaison apparaît lors de l'arrêt du programme

**Les essais:**

- les 5 essais obligatoires et **identiques** sont fournis sur le fichier resultats.txt dans le même ordre.

**Les essais complémentaires:**

1	2	3	4	
1234567890123456789012345678901234567890				<-- colonnes
äëïöüÿç				(valide)
		É		(40 caractères et valide)
		AA		(41 caractères et invalide)

**Les essais avec de 1 à 26 lettres de l'alphabet (abcdefghijklmnopqrstuvwxy):**

La lettre "A" est la plus utilisée.  
 Les lettres "A et B" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B et C" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C et D" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D et E" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E et F" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E, F et G" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E, F, G et H" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H et I" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I et J" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J et K" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K et L" sont les plus utilisées.  
 Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L et

M" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M et N" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N et O" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O et P" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P et Q" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q et R" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R et S" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S et T" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T et U" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U et V" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V et W" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W et X" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X et Y" sont les plus utilisées.

Les lettres "A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y et Z" sont les plus utilisées.

### **Généralités:**

- les fautes de français ou de frappe sont absentes du programme ainsi que des affichages
- les fichiers envoyés en pièces jointes sont uniquement: lettre.txt et resultats.txt (pas de .ZIP, .RAR ou autres fichiers ou répertoires)
- les fichiers sont envoyés à [inf2170groupe10@gmail.com](mailto:inf2170groupe10@gmail.com)(jour) ou [inf2170groupe11@gmail.com](mailto:inf2170groupe11@gmail.com)(soir)à partir de votre compte sur le serveur [courrier.uqam.ca](mailto:courrier.uqam.ca)
- le travail est remis avant le lundi 20 mars 2017 23h59 sans quoi mardi(-10%), mercredi(-20%), jeudi(-30%) et ensuite(-100%)

N.B. Pour le correcteur, cette liste sert de grille de correction. Celui-ci retranchera des points chaque élément déficient.