

Exercice3: (5 Pts)

Le but de l'exercice est de conjuguer des verbes de 1^{er} groupe avec la première personne du pluriel.

Saisir un verbe de 1^{ère} groupe à l'infinitif. (Un verbe de 1^{er} groupe se termine à l'infinitif, nécessairement par « er »).

Ensuite conjuguer et afficher le verbe de 1^{er} groupe au présent la 1^{ère} personne du pluriel.

Il faut vérifier la condition suivante si le verbe du 1^{er} groupe se termine avec « ger » ou avec « er ».

Exemple :

Verbe à l'infinitif	Verbe conjugué au présent avec « nous »
Marcher	Nous march <u>ons</u>
Manger	Nous mang <u>eons</u>

Questions :

1) Faire l'analyse de l'exercice.

Problème: (10 Pts)

On cherche à réaliser un programme qui permet de demander à l'utilisateur d'introduire une valeur n ($2 \leq n \leq 50$), correspondant à la taille d'un tableau T .

Puis, il permet de :

- Remplir le tableau par des mots composés au **maximum de 10 caractères**.
- Remplir un deuxième tableau V par des entiers correspondant aux nombres de caractères non alphabétiques dans chaque mot.
- Déterminer et afficher le nombre total des caractères non alphabétiques.

Exemple :

Si la taille du tableau = 5

T va contenir par exemple :

A2+/ez	4Math1	Bac	1234	a/+3:f
--------	--------	-----	------	--------

V va contenir :

3	2	0	4	4
---	---	---	---	---

Nombre total de caractères non alphabétiques est : 13

Questions :

- 1) Analyser ce problème.
- 2) Déduire l'algorithme de ce problème.

BONNE CHANCE