

NB :

- 1) Une solution Modulaire au problème est exigée.
- 2) Enregistre au fur et à mesure votre programme dans le dossier Bac2014 située sous la racine C : en lui donnant comme nom votre **nom et prénom**

Énoncé :

Écrire un programme Pascal permettant de vérifier si la différence entre deux éléments consécutifs d'un tableau T de n entiers formés par deux chiffres est constante ou non.
 (avec $3 \leq n \leq 30$)

Dans le cas d'une différence constante le programme doit afficher un message.
 Dans le cas d'une différence non constante le programme affichera un message d'erreur.

Exemple :

Cas d'une différence non constante :

19	15	20	21	38	22	31	30	54	57
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Cas d'une différence constante égale à 4

12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Grille d'évaluation :

Questions	Nombre de points
Décomposition en module	2
Appels des modules	2
Si exécution et teste réussi avec respect de contraintes	16
Sinon	
Structures de données adéquates au problème	3
Saisie de n	2
Remplissage du tableau T	3
Vérification de la différence	6
Affichage des messages	2