

Lycée Rafaha 15/04/2014	<b>Devoir de contrôle N° 3</b> <b>D'INFORMATIQUE</b> <b>PRATIQUE</b>	4ème Tech3 Durée: 1 H Mr. Chamam
----------------------------	--	--

Ecrire un programme Pascal qui permet de :

- saisir un entier  $N$   $3 \leq N \leq 30$ ,
- remplir un tableau **T** par  $N$  entiers positifs,
- saisir un réel  $X$  puis afficher s'il existe dans  $T$  sa première position, sinon afficher -1
- puis trier le tableau dans l'ordre croissant et l'afficher

**Exemple 1 :**  $N=6$

T	22	9	25	9	11	13
	1	2	3	4	5	6

Alors

Le programme affichera:

Pour  $X = 9$

$X$  existe et sa première position : 2

le tableau  $T$  trié :

T= 9 9 11 13 22 25

**N.B :**

- 1- La solution doit comporter au moins deux modules.

*Enregistrer au fur et à mesure votre programme dans le dossier **bac2014** situé à la racine  $C$  : en lui donnant comme nom le numéro de votre nom\_prenom.*