

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ○○○○ EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 2019	Epreuve pratique en informatique	
	Durée : 1h	Coefficient : 0.5
Section : Math, Sciences expérimentales et S.Technique		

Soit l'algorithme suivant :

- 0) Début tri_tab
- 1) Répéter
 lire(N)
 jusqu'à N dans [3..19]
- 2) Proc remplir (T, N)
- 3) Proc tri(T, N)
- 4) Proc affiche (T, N)
- 5) Fin tri_tab

Travail à faire

- a- Traduire l'algorithme ci-dessus en pascal
- b- Développer le module **remplir** qui permet de remplir un tableau T par N lettres (B,V,R)
- c- Développer le module **tri** qui permet de trié le tableau T comme indiqué dans l'exemple ci après
- d- Développer le module **affiche** qui permet d'afficher le contenu de T

Exemple : pour N= 13

Etat initial de T :

V	R	B	B	B	V	R	R	V	V	B	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Etat final de T:

B	B	B	B	V	V	V	V	R	R	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---