# **TP redirection pipe**

**En vous basant sur le fichier file\_nom.txt, effectuer les opérations suivantes** :

<https://appwebwar.s3.eu-west-3.amazonaws.com/file_nom.rtf>

**1** - Afficher le résultat de la recherche de "Thomas"

**2** - Combien de fois apparait le nom Thomas dans le fichier "file\_nom" (avec ou sans majuscule).

**3** - Récupérer dans un même fichier "commun.txt" les erreurs et le résultat de la commande de recherche d'Antoine dans le fichier "file\_nom" et "inexistant\_file.txt"

**4** - Modifier la commande afin qu'elle puisse récupérer les erreurs dans un fichier "stderr" lors de son exécution : cat toto.txt

**5** - Modifier la commande afin qu'elle puisse récupérer les erreurs dans un fichier "stderr" et le résultat attendu dans un fichier "stdout" lors de son exécution : cat toto.txt file\_nom

**6** - Afficher la liste des noms contenus dans le fichier.

**7** - Dans le fichier "nom.txt" insérer les noms des personnes présentes dans le fichier "file\_nom", de manière unique.

**8** - Dans le fichier "age.txt" insérer l'age des personnes, trié de manière croissante, présentes dans le fichier "file\_nom"

**9** - Afficher un fichier qui s'appelle "thomas.txt" qui contiendra le prenom "Thomas" qui sera extrait du fichier "file\_nom" :

**10** - Créer un fichier "nombre\_saisie\_trie" qui enregistera les nombres suivants : 45 78 12 67 90 110 4, que l'on saisira sans utiliser echo, ni un editeur, de manière interactive en ligne de commande avec le terminal. Une fois l'opération de saisie fini, la commande : cat nombre\_saisie\_trie, retournera la suite de nombre trié de manière croissante.