

TD 4

Exercice 1 :

Ecrire une fonction qui prend n'importe quel nombre d'arguments et renvoie le nombre des arguments qui lui sont effectivement passés.

Exercice 2 :

Ecrire une fonction qui prend un argument, un nombre, et renvoie le plus grand argument qui lui soit passé jusqu'à maintenant.

Exercice 3 :

Ecrire une fonction qui prend un argument, un nombre, et renvoie vrai s'il est plus grand que l'argument passé lors du précédent appel. Elle doit renvoyer *nil* lors du premier appel.

Exercice 4 :

Ecrire une fonction qui prend un nom de fichier et renvoie une liste de chaînes de caractères représentant chaque ligne dans le fichier.

Exercice 5 :

Supposons que, dans certains formats de fichiers texte, les commentaires soient indiqués par le caractère %. Tout ce qui vient après ce caractère, jusqu'à la fin de la ligne, est ignoré. Ecrire une fonction qui prend deux noms de fichiers et écrit dans le second fichier une copie du premier, sans les commentaires.