

Cours : Programmation Logique

TP#4 : Entrée – Sortie

Exercice 1 :

Écrivez un programme qui permet d'abord de lire un fichier d'entrée, ligne par ligne ; puis d'écrire la somme de chaque ligne dans le fichier de sortie. Par exemple :

Étant donné un fichier d'entrée **input.txt** sous la forme suivante :

1 2 7 4 5

3 1 0 7 9

Chaque ligne d'entrée sont des entiers séparés par un espace.

?- calcule('input.txt','output.txt').

Voici le contenu du fichier de sortie **output.txt** :

19

20

Exercice 2:

Reprenez votre exercice dans le slide 24 du cours Grammaire non contextuelle. Écrivez un programme qui permet d'abord de lire chaque phrase (chaque phrase dans une ligne, se termine par un point .) dans un fichier d'entrée; puis de vérifier la grammaire de la phrase et d'afficher le résultat à l'écran.

A rendre : Un fichier votreCode_VotreNomPrenom_TP4.pl via Moodle.