

### ➤ Principe

Créer différents programmes permettant d'illustrer les entrées/sorties clavier/fichier/écran.

- Le premier programme doit demander à l'utilisateur d'entrer au clavier : son nom, son prénom et son année de naissance puis calculer son âge et afficher à l'écran le texte :  
« Bonjour monsieur *prénom nom*, vous avez : *âge* ans ! »
- Le second programme doit demander les mêmes informations puis les stocker dans un fichier texte.
- Le troisième programme doit aller chercher les informations du fichier texte, puis afficher la phrase à l'écran.
- Le quatrième programme doit aller chercher les informations du fichier texte, puis afficher la phrase dans un fichier texte.

### ➤ Entrées au clavier et sorties dans la console

`input()` Ouvre une boîte de dialogue permettant la saisie d'une donnée au clavier  
`print()` Affiche un nombre, une chaîne de caractères ou le contenu d'une variable

### ➤ Gestion de fichiers textes

`fichier = open(file, "r")` Ouvre le fichier en lecture seule.  
`fichier.close()` Ferme le fichier.  
`fichier.readline()` Renvoie le contenu de la ligne suivante complète du fichier.  
`fichier.write()` Permet d'écrire une chaîne de caractère dans le fichier à la suite de la précédente.

### ➤ Principe

Créer différents programmes permettant d'illustrer les entrées/sorties clavier/fichier/écran.

- Le premier programme doit demander à l'utilisateur d'entrer au clavier : son nom, son prénom et son année de naissance puis calculer son âge et afficher à l'écran le texte :  
« Bonjour monsieur *prénom nom*, vous avez : *âge* ans ! »
- Le second programme doit demander les mêmes informations puis les stocker dans un fichier texte.
- Le troisième programme doit aller chercher les informations du fichier texte, puis afficher la phrase à l'écran.
- Le quatrième programme doit aller chercher les informations du fichier texte, puis afficher la phrase dans un fichier texte.

### ➤ Entrées au clavier et sorties dans la console

`input()` Ouvre une boîte de dialogue permettant la saisie d'une donnée au clavier  
`print()` Affiche un nombre, une chaîne de caractères ou le contenu d'une variable

### ➤ Gestion de fichiers textes

`fichier = open(file, "r")` Ouvre le fichier en lecture seule.  
`fichier.close()` Ferme le fichier.  
`fichier.readline()` Renvoie le contenu de la ligne suivante complète du fichier.  
`fichier.write()` Permet d'écrire une chaîne de caractère dans le fichier à la suite de la précédente.