UFR SET / UT Département Informatique Licence 3 - RT

## TD N°1

**Exercice 1** : Écrivez un programme pour saisir la longueur en centimètres et convertissez-le en mètres et en kilomètres.

**Exercice 2** : Écrivez un programme pour saisir le nombre de jours de l'utilisateur et convertissez-le en années, semaines et jours.

Exemple:

Données d'entrée

Saisir le nombre de jours : 373

Données de sortie

1 an(s)

1 semaine(s)

Jour(s): 1 jour(s)

**Exercice 3** : Écrivez en python un programme arrondi\_pair qui demande à l'utilisateur de donner un nombre entier relatif **n** et qui détermine et affiche le nombre pair immédiatement inférieur ou égal à n.

Par exemple, arrondi\_pair(5) retourne 4, arrondi\_pair(6) retourne 6, arrondi\_pair(7) retourne 6, arrondi pair(8) retourne 8, etc.

## Exercice 24:

Écrivez un programme accueil qui demande à l'utilisateur ses nom, prénom, année de naissance et mois de naissance, et qui imprime à l'écran une phrase complète lui souhaitant la bienvenue et lui indiquant son âge.