

Unité : INF1	Labo no : 07	Nombre de jours
--------------	--------------	-----------------

Thème

- Présentation de code
- Décomposition en sous-programmes
- Compilation séparée

But

Ecrire un programme qui calcule et affiche le nombre de jours séparant 2 dates saisies par l'utilisateur.

Les 2 dates sont saisies séquentiellement au format JJ-MM-AAAA avec le « - » (par exemple 12-11-2019). Après avoir saisi la 2ème date, le programme calcule et affiche le nombre de jours séparant les 2 dates saisies.

Contraintes

- L'accent est mis sur la décomposition en fonctions logiques.
- Les dates saisies sont nécessairement dans l'intervalle compris entre le 01-01-1900 et 31-12-2300.
- Toutes les erreurs de saisies sont gérées, y compris les dates improbables, auquel cas, la saisie est redemandée.
- Le cas des années bissextiles est à gérer.
- L'inversion des dates est considérée comme une erreur de saisie.
- Par un menu [O/N], l'utilisateur doit pouvoir choisir de recommencer l'exécution du programme. Seules ces deux valeurs sont reconnues.
- Créer un protocole de test pour vérifier vos résultats.
- Vous pouvez utiliser des tableaux pour réduire le nombre de paramètres.