

Python exercices :

Exercice1 :

Ecrire un programme python qui demande à l'utilisateur un nombre compris entre 1 et 3 jusqu'à ce que la réponse convienne. (utilisez while)

Exercice2 :

Ecrire un programme de validation de la date :

Une date es lu en trois variables :

1. Jour : inférieur ou égale à 31 et supérieur à 0
2. Le mois supérieur à 0 et inférieur à 12
3. L'année doit être supérieur à 1900

La date est valide si :

- Le jour est 30 ou 31 selon le mois
- Si le mois est 2 :
 - Le jour max est 28 si l'année est bissextile
 - 29 sinon

Exercice 3 :

Ecrire un programme de calcule de PGCD entre A et B :

Le PGCD est le plus grand commun diviseur entre A et B :

Si A=30 et B=165 le PGCD est : 15