



Programmation orientée objet avec Python

Mars 2021

Exercice Nombre premiers

Trouver les nombres premiers inférieur à N

On rappelle un nombre est premier s'il a deux diviseurs : 1 et lui-même.

Selon cette définition, 1 n'est pas premier (un seul diviseur : 1)

La méthode du crible d'Eratosthène consiste à éliminer de l'espace de recherche les nombres qui sont multiples des nombres premiers déjà trouvés.

Afficher les nombres premiers trouvés dans l'ordre croissant



Exercice PGCD itératif

Ecrire la fonction PGCD en évitant l'algorithme récursif déjà visité et en utilisant une boucle

