

Conclusion

L'algorithme d'euclide est utilisé pour trouver le plus grand diviseur commun (pgcd) de deux nombres en répétant des divisions jusqu'à ce que le reste soit nul.

Exemple

```
C:\Users\pc\Documents\pgcd.exe
Entrez deux entiers positifs : 45
78
Étapes de l'algorithme d'Euclide :
45 = 0 * (78) + 45
78 = 1 * (45) + 33
45 = 1 * (33) + 12
33 = 2 * (12) + 9
12 = 1 * (9) + 3
9 = 3 * (3) + 0
Le PGCD est : 3

Process returned 0 (0x0)   execution time : 7.475 s
Press any key to continue.
```



