

Résultats des tests

```
PS C:\Users\rayan\Desktop\Ranox\College_Work\TP_Math_Rayane_Sirri> ./pgcd
Veillez entrer les nombres pour le PGCD :
5810
25
5810 = 25 x 232 + 10
25 = 10 x 2 + 5
10 = 5 x 2 + 0
pgcd(5810,25) = 5
```

```
5000
160
5000 = 160 x 31 + 40
160 = 40 x 4 + 0
pgcd(5000,160) = 40
```

```
PS C:\Users\rayan\Desktop\Ranox\College_Work\TP_Math_Rayane_Sirri> ./pgcd
Veillez entrer les nombres pour le PGCD :
98150
210
98150 = 210 x 467 + 80
210 = 80 x 2 + 50
80 = 50 x 1 + 30
50 = 30 x 1 + 20
30 = 20 x 1 + 10
20 = 10 x 2 + 0
pgcd(98150,210) = 10
```

```
PS C:\Users\rayan\Desktop\Ranox\College_Work\TP_Math_Rayane_Sirri> ./pgcd
Veillez entrer les nombres pour le PGCD :
54881
325
54881 = 325 x 168 + 281
325 = 281 x 1 + 44
281 = 44 x 6 + 17
44 = 17 x 2 + 10
17 = 10 x 1 + 7
10 = 7 x 1 + 3
7 = 3 x 2 + 1
3 = 1 x 3 + 0
pgcd(54881,325) = 1
```

● PS C:\Users\rayan\Desktop\Ranox\College_Work\TP_Math_Rayane_Sirri> ./pgcd
Veuillez entrer les nombres pour le PGCD :
95112
325
 $95112 = 325 \times 292 + 212$
 $325 = 212 \times 1 + 113$
 $212 = 113 \times 1 + 99$
 $113 = 99 \times 1 + 14$
 $99 = 14 \times 7 + 1$
 $14 = 1 \times 14 + 0$
 $\text{pgcd}(95112, 325) = 1$

● PS C:\Users\rayan\Desktop\Ranox\College_Work\TP_Math_Rayane_Sirri> ./pgcd
Veuillez entrer les nombres pour le PGCD :
650
23
 $650 = 23 \times 28 + 6$
 $23 = 6 \times 3 + 5$
 $6 = 5 \times 1 + 1$
 $5 = 1 \times 5 + 0$
 $\text{pgcd}(650, 23) = 1$