Résultat expliqué (avec captures) + Exemple Manscrit

Résultat dyal C:

Exemple de PGCD de nombre 252 et 198

```
Entrer deux nombres tels que A > B:

252

198

252 ÷ 198 = 1 et le reste est 54

198 ÷ 54 = 3 et le reste est 36

54 ÷ 36 = 1 et le reste est 18

36 ÷ 18 = 2 et le reste est 0

Le PGCD est 18

...Program finished with exit code 0

Press ENTER to exit console.
```

Des Cas particuliers:

-Si l'un des deux est négative/si les deux sont null/si A<B

```
Entrer deux nombres tels que A > B :
-5
-10

Les deux valeurs sont incorrectes.
Entrer deux nombres tels que A > B :
0
0
Les deux valeurs sont incorrectes.
Entrer deux nombres tels que A > B :
10
5
10 ÷ 5 = 2 et le reste est 0

Le PGCD est 5

...Program finished with exit code 0

Press ENTER to exit console.
```



Résultat dyal Python

Exemple de PGCD de nombre 380 et 123

```
Users/said/Desktop/Nouveau dossier/PYTHON_PGCD.py"
Entrer le premier nombre (A) : 380
Entrer le second nombre (B) : 123
380 ÷ 123 = 3 et le reste est 11

123 ÷ 11 = 11 et le reste est 2

11 ÷ 2 = 5 et le reste est 1

2 ÷ 1 = 2 et le reste est 0

Le PGCD est 1
```

Des Cas particuliers:

-Si l'un des deux est négative/si les deux sont null/si A<B

```
Users/said/Desktop/Nouveau dossier/PYTHON_PGCD.py"

Entrer le premier nombre (A) : 0

Entrer le second nombre (B) : 0

Les deux valeurs sont incorrectes.

Entrer le premier nombre (A) : 11

Entrer le second nombre (B) : 15

Les deux valeurs sont incorrectes.

Entrer le premier nombre (A) : -10

Entrer le second nombre (B) : 2

Les deux valeurs sont incorrectes.

Entrer le premier nombre (A) : 10

Entrer le second nombre (B) : 5

10 ÷ 5 = 2 et le reste est 0

Le PGCD est 5
```

SAID OUALACHE

Exemple manuscrit de PGCD

