

## Calculatrice

Nouveau dossier > Job.py > ...

```
1  def addition(a, b):
2      return a + b
3
4  def soustraction(a, b):
5      return a - b
6
7  def multiplication(a, b):
8      return a * b
9
10 def division(a, b):
11     if b != 0:
12         return a / b
13     else:
14         raise ValueError("Division par zéro")
15
16 # Demander à l'utilisateur de saisir deux nombres et l'opération
17 try:
18     nombre1 = float(input("Entrez le premier nombre : "))
19     nombre2 = float(input("Entrez le deuxième nombre : "))
20     operation = input("Entrez l'opération (+, -, *, /) : ")
21
22     # Effectuer le calcul en fonction de l'opération
23     if operation == '+':
24         resultat = addition(nombre1, nombre2)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

- PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> & C:/Users/Talya/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/Talya/Desktop/Nouveau dossier/Job.py"  
Entrez le premier nombre : 6  
Entrez le deuxième nombre : 5  
Entrez l'opération (+, -, \*, /) : +  
Le résultat de 6.0 + 5.0 est : 11.0
- PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> & C:/Users/Talya/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/Talya/Desktop/Nouveau dossier/Job.py"  
Entrez le premier nombre : 7  
Entrez le deuxième nombre : 9  
Entrez l'opération (+, -, \*, /) : \*

Nouveau dossier > Job.py > ...

```
21
22     # Effectuer le calcul en fonction de l'opération
23     if operation == '+':
24         resultat = addition(nombre1, nombre2)
25     elif operation == '-':
26         resultat = soustraction(nombre1, nombre2)
27     elif operation == '*':
28         resultat = multiplication(nombre1, nombre2)
29     elif operation == '/':
30         resultat = division(nombre1, nombre2)
31     else:
32         raise ValueError("Opération non supportée")
33
34     # Afficher le résultat
35     print(f"Le résultat de {nombre1} {operation} {nombre2} est : {resultat}")
36
37 except ValueError as e:
38     print(f"Erreur : {e}")
39 except Exception as e:
40     print(f"Une erreur inattendue s'est produite : {e}")
41
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

- PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> & C:/Users/Talya/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/Talya/Desktop/Nouveau dossier/Job.py"  
Entrez le premier nombre : 6  
Entrez le deuxième nombre : 5  
Entrez l'opération (+, -, \*, /) : +  
Le résultat de 6.0 + 5.0 est : 11.0
- PS C:\Users\Talya\Desktop\Nouveau dossier> & C:/Users/Talya/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/Talya/Desktop/Nouveau dossier/Job.py"  
Entrez le premier nombre : 7