

```
1 x = 1
```

```
2 while(x<=20):
```

```
3     print(x)
```

```
4     x+=1
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEB

```
PS C:\Users\focan\Downlo
wsApps/python3.11.exe "C
/Exercicio1.py"
```

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

```
1 X = 1
2 while(20>X):
3     if X % 2 == 0:
4         print(X)
5     X+=1
6
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

/Exercicio2.py"

2

4

6

8

10

12

14

16

18

PC C:\Users\Gerson\Downloads

```
1  X = 1
2  while(X<=20):
3      if X%2==0:
4          print(f"{X} é par")
5      else:
6          print(f"{X} é impar")
7      X+=1
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

python3.11.exe "c:/Users/focan/Downloads/L

1 é impar

2 é par

3 é impar

4 é par

5 é impar

6 é par

7 é impar

8 é par

9 é impar

10 é par

11 é impar

12 é par

13 é impar

14 é par

15 é impar

16 é par

17 é impar

18 é par

19 é impar

20 é par

```
1 for X in range(1,20,1):  
2     print(X)
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

20 é par

PS C:\Users\focan\Downloads\LGDP> &
python3.11.exe "c:/Users/focan/Downl

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

```
1 for X in range(2,19,1):
2     if X % 2 != 0:
3         print(X)
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

```
python3.11.exe "c:/Users/focan/Down
```

3

5

9

11

13

15

17

```
python3.11.exe "c:/Users/focan/Down
```

```
1 for X in range(1,20,1):  
2     if X % 2 == 0:  
3         print(f"{X} é par")  
4     else:  
5         print(f"{X} é impar")
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

```
PS C:\Users\focan\Downloads\LGDP> & C:/Us  
python3.11.exe "c:/Users/focan/Downloads/L
```

1 é impar

2 é par

3 é impar

4 é par

5 é impar

6 é par

7 é impar

8 é par

9 é impar

10 é par

11 é impar

12 é par

13 é impar

14 é par

15 é impar

16 é par

17 é impar

18 é par

19 é impar

```
1 x = 1
```

```
2 while(x<=20):
```

```
3     print(x)
```

```
4     x+=1
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEB

```
PS C:\Users\focan\Downlo  
wsApps/python3.11.exe "  
/Exercicio1.py"
```

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

```
1 X = 1
2 while(20>X):
3     if X % 2 == 0:
4         print(X)
5     X+=1
6
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

/Exercicio2.py"

2

4

6

8

10

12

14

16

18

PC C:\Users\Gerson\Downloads


```
1 X = 1
2 while(X<=20):
3     if X%2==0:
4         print(f"{X} é par")
5     else:
6         print(f"{X} é impar")
7     X+=1
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

python3.11.exe "c:/Users/focan/Downloads/L

1 é impar

2 é par

3 é impar

4 é par

5 é impar

6 é par

7 é impar

8 é par

9 é impar

10 é par

11 é impar

12 é par

13 é impar

14 é par

15 é impar

16 é par

17 é impar

18 é par

19 é impar

20 é par

```
1  while True:
2      OP = input("Digite alguma operação aritmética('+','-','*','/' ou 'S' - Sair): ")
3      if OP == "S":
4          break
5      A = float(input("Digite o primeiro numero: "))
6      B = float(input("Digite o segundo numero: "))
7      if OP == "+":
8          print(A+B)
9      elif OP == "-":
10         print(A-B)
11     elif OP == "*":
12         print(A*B)
13     elif OP == "/":
14         print(A/B)
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

Python

python3.11.exe "c:/Users/focan/Downloads/LGDP/Lista3 - py/Exercicios-Casa/Exercicios" - py

```
Digite alguma operação aritmética('+','-','*','/' ou 'S' - Sair): *
Digite o primeiro numero: 10
Digite o segundo numero: 20
200.0
Digite alguma operação aritmética('+','-','*','/' ou 'S' - Sair): S
```

```
1 T = int(input("Digite um numero para saber sua tabuada: "))
2 for X in range(1,11,1):
3     print(f"{X} x {T} =", X * T)
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

Python + ▢

```
PS C:\Users\focan\Downloads\LGDP> & C:/Users/focan/AppData/Local/Microsoft
python3.11.exe "c:/Users/focan/Downloads/LGDP/Lista3 - py/Exercicios-Casa/E
```

Digite um numero para saber sua tabuada: 10

Digite um numero para saber sua tabuada: 10

1 x 10 = 10

2 x 10 = 20

3 x 10 = 30

4 x 10 = 40

5 x 10 = 50

6 x 10 = 60

7 x 10 = 70

8 x 10 = 80

9 x 10 = 90

10 x 10 = 100