

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
if (num % 2 == 0):
    print("Par")
else:
    print("Ímpar")
cont = cont + 1
```

Console

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

$$5 \% 2 = 1$$

FALSO

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

Ímpar

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

$$2 \leq 3 = v$$

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

Digite um número:

4

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

4 % 2 = 0
VERDADEIRO

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

Par

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

$$3 \leq 3 = \mathbf{V}$$

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
if (num % 2 == 0):
    print("Par")
else:
    print("Ímpar")
cont = cont + 1
```

Console

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

Digite um número:

9

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

$$9 \% 2 = 1$$

FALSO

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
num = int(input("Digite um número: "))
```

```
if (num % 2 == 0):
```

```
print("Par")
```

else:

```
print("Ímpar")
```

```
cont = cont + 1
```

Console

Ímpar

[illegible]

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

```
cont = 1
```

```
while (cont <= 3):
```

```
    num = int(input("Digite um número: "))
```

```
    if (num % 2 == 0):
```

```
        print("Par")
```

```
    else:
```

```
        print("Ímpar")
```

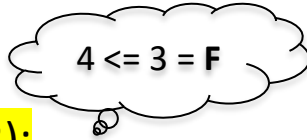
```
    cont = cont + 1
```

Console

cont	num
1	5
2	4
3	9
4	

Simulação – Exemplo – Estrutura de Repetição “while”

cont = 1



while (cont <= 3):

```
    num = int(input("Digite um número: "))
    if (num % 2 == 0):
        print("Par")
    else:
        print("Ímpar")
    cont = cont + 1
```

Console

cont	num
1	5
2	4
3	9
4	