

```
pares = 0
impares = 0

while True:
    try:
        entrada = input("Digite um número ou 'fim' para sair: ")

        if entrada.lower() == 'fim':
            break

        numero = int(entrada)

        if numero % 2 == 0:
            print(f"{numero} é par")
            pares += 1
        else:
            print(f"{numero} é ímpar")
            impares += 1

    except ValueError:
        print("Você deve digitar apenas números")

print(f"Quantidade de pares: {pares}")
print(f"Quantidade de ímpares: {impares}")
```