

1.

```
numeros = []  
i = 0  
while i<=4:  
    numeros.append(int(input("Digite um número inteiro: ")))  
    i += 1  
print(numeros)
```

2.

```
numeros = []  
i = 0  
for cont in range(0, 10, 1):  
    """ (começo, fim, passo) """  
    numeros.append(int(input("Digite um número inteiro: ")))  
    numeros.reverse()  
print(numeros)
```

3.

```
numeros = []  
par = []  
impar = []  
  
for cont in range(0,10,1):  
    numeros.append(int(input("Digite um número: ")))  
  
for i in range(0,10,1):  
    if numeros[i] % 2 == 0:  
        par.append(numeros[i])  
    else:  
        impar.append(numeros[i])  
print("A lista de todos os números é: ", numeros)
```

```
print("Os números pares: ", par)
```

```
print("Os números ímpares são: ", impar)
```