

1) Defina estruturas de repetição e cite exemplo.

- Bloco de construção: É o conjunto de instrução que sempre está na sequência das estruturas e sempre estarão na indentação, um nível hierárquico à frente da definição da estrutura. Exemplo:

```
valor = input('Digite um número')
num = int(valor)
print('O número digitado foi:')
```

- Ciclo ou laço: É o nome chamado a uma única repetição do bloco de instrução.  
dose = int(input("\n a dose está correta de acordo com o peso do animal ? Pressione  
1-> Sim 2-> Não'))  
print(bool(dose))

```
if dose ==1:
    print('Próxima etapa: posicionamento do animal')
elif not dose:
    print('Ajuste a dose')
```

- Estrutura de repetição: Normalmente, as linguagens disponibilizam um iterador que repete uma quantia finita de vezes (for), e outro que repetirá, enquanto uma condição seja verdadeira, ou seja, um repetidor condicional (while).

```
lista = [1, 2, 3, 4, 5]
for item in lista:
    print(item)
```

.