

## Código:

```
def checklist():
    nome = str(input('Digite seu nome: '))
    especie = str(input('Selecione seu animal: \n \033[4;32m[1]
cachorro\033[m \n \033[4;34m[2] gato\033[m \nDigite o numero desejado:
')).strip()
    if especie != '1' and especie != '2':
        print(f'Especie inválida, tente novamente ')
        checklist()
    else:
        def separador(x):
            for itens in x:
                print(f'[ ] {itens}')
        while especie == '1' or especie == '2':
            if especie == '1':
                especie = 'cachorro'
                print('A espécie escolhida foi: Cachorro \n')
                consulta = ('Vermifugação', 'Vacina Antirrábica',
'Vacina V8 e V10', 'Vacina Gripe', 'Vacina Giárdia')
                print('Tarefas a fazer na primeira consulta: ')
                separador(consulta)

                banho = ['Banho simples', 'Banho terapêutico',
'Hidratação', 'Corte de unhas',
'Higienização dos dentes',
'Higienização dos ouvidos']

                print('\nOpções para o Banho:')
                for itens in banho:
                    print(f'[{banho.index(itens)}] {itens}')
                resp = 's'
                banho_filtro = []
                banho_selecao = []
                while resp == 's':
                    opcoes_banho = int(input('Digite os numeros das
opções desejadas: '))
                    banho_filtro.append(banho[opcoes_banho])
                    banho_selecao.append(banho[opcoes_banho])
                    resp = str(input('Deseja acrescentar algo mais?
S/N: ')).lower()
                compra = ['Ração', 'Petisco secos e molhados',
'Comedouro e Bebedouro',
'Brinquedos', 'Mordedores', 'Coleira e
Guia', 'Placa de identificação',
'Roupas e Acessórios', 'Casinha e
Caminha', 'Caixa de transporte',
'Cinto de segurança para carro', 'Cata-
Caca', 'Tapete higiênico',
'Escova para pelos', 'Escova de dentes
creme dental',
'Banho a seco', 'Colônia', 'Desinfetante']

                print('\nOpções para as Compras:')
                for itens in compra:
                    print(f'[{compra.index(itens)}] {itens}')
                resp = 's'
                compra_filtro = {'Ração'}
                compra_selecao = {'Ração'}
                while resp == 's':
                    opcoes_compras = int(input('Digite os numeros das
```

```

opcoes_desejadas: '))
        compra_filtro.add(compra[opcoes_compras])
        compra_selecao.add(compra[opcoes_compras])
        resp = str(input('Deseja acrescentar algo mais?
S/N: ')).lower()
        compra_filtro = list(compra_filtro)
        compra_selecao = list(compra_filtro)

        if 'Petisco secos e molhados' in compra_filtro:
            qtd = int(input('Quantos sachês de petiscos serão
adicionados? '))
            indice = compra_filtro.index('Petisco secos e
molhados')
            compra_filtro[indice] = (f'Petisco secos e
molhados {str(qtd)} sachês')

            qtd_racao = int(input('Quantos pacotes de ração serão
adicionados? '))
            indice = compra_filtro.index('Ração')
            compra_filtro[indice] = (f'Ração {str(qtd_racao)}
pacotes')

        else:
            especie = 'gato'
            print('A espécie escolhida foi: Gato \n')
            consulta = ('Vermifugação', 'Vacina Antirrábica',
'Vacina V4')
            print('Tarefas a fazer na primeira consulta: ')
            separador(consulta)

            banho = ['Banho simples', 'Banho terapêutico',
'Hidratação', 'Corte de unhas',
'Higienização dos dentes', 'Higienização dos
ouvidos']

            print('\nOpções para o Banho:')
            for itens in banho:
                print(f'[{banho.index(itens)}] {itens}')
            resp = 's'
            banho_filtro = []
            banho_selecao = []
            while resp == 's':
                opcoes_banho = int(input('Digite os numeros das
opcoes desejadas: '))
                banho_filtro.append(banho[opcoes_banho])
                banho_selecao.append(banho[opcoes_banho])
                resp = str(input('Deseja acrescentar algo mais?
S/N: ')).lower()
            compra = ['Ração', 'Petisco secos e molhados',
'Comedouro e Bebedouro', 'Arranhadores',
'Brinquedos', 'Coleira e
Guia', 'Roupas e Acessórios', 'Casinha e Caminha',
'Caixa de transporte',
'Banheiros', 'Caixa de areia',
'Escova para pelo', 'Escova de dentes',
'Creme dental', 'Banho a
seco', 'Colônia', 'Desinfetante', 'Areia Higienica']

            print('\nOpções para as Compras:')
            for itens in compra:

```

```

        print(f'[{compra.index(itens)}] {itens}')
    resp = 's'
    compra_filtro = {'Ração'}
    compra_selecao = {'Ração'}
    while resp == 's':
        opcoes_compras = int(input('Digite os numeros das
opções desejadas: '))
        compra_filtro.add(compra[opcoes_compras])
        compra_selecao.add(compra[opcoes_banho])
        resp = str(input('Deseja acrescentar algo mais?
S/N: ')).lower()

    compra_filtro = list(compra_filtro)
    compra_selecao = list(compra_filtro)
    if 'Petisco secos e molhados' in compra_filtro:
        qtd = int(input('\nQuantos sachês de petiscos
serão adicionados? '))
        indice = compra_filtro.index('Petisco secos e
molhados')
        compra_filtro[indice] = (f'Petisco secos e
molhados {str(qtd)} sachês')

    qtd_racao = int(input('\nQuantos pacotes de ração
serão adicionados? '))
    indice = compra_filtro.index('Ração')
    compra_filtro[indice] = (f'Ração {str(qtd_racao)}
pacotes')

    consulta = list(consulta)
    lista_geral = banho_selecao + compra_selecao + consulta

    resp = str(input('\nDeseja checar se algum item não esta no
checklist? S/N: ')).lower()
    while resp == 's':
        if resp == 's':
            item = str(input('\nDigite o item que deseja checar:
'))
            if item in lista_geral:
                print(f'\n Senhor(a) {nome} '
                    f'\n O item {item} já se encontra no
checklist inteligente'
                    f'\n Aproveite para receber a lista completa
ao final do nosso questionário'
                    f'\n Atenciosamente'
                    f'\n Equipe Puppy Bel')
                resp = str(input('\nDeseja checar se mais algum
item não esta no checklist? S/N: ')).lower()
            else:
                print(f'O item {item} não está na lista, não
esqueça de adiciona-lo ao refazer o checklist')
                resp = str(input('\nDeseja refazer o checklist?
S/N: ')).lower()
            if resp == 's':
                checklist()
            else:
                print(f'O item {item} não constará na lista.
')

    print('\nChecklist inteligente \n'
        f'\n nome do proprietario do pet: {nome}')

```

```
        f'\n Espécie do pet: {especie}')
```

```
print('\nTarefas primeira consulta')
```

```
separador(consulta)
```

```
print('\nTarefas primeiro banho')
```

```
separador(banho_filtro)
```

```
print('\nTarefas primeira compra')
```

```
separador(compra_filtro)
```

```
checklist()
```

Testes:

Digite seu nome: Luís

Selecione seu animal:

[1] cachorro

[2] gato

Digite o numero desejado: 1

A espécie escolhida foi: Cachorro

Tarefas a fazer na primeira consulta:

- [ ] Vermifugação
- [ ] Vacina Antirrábica
- [ ] Vacina V8 e V10
- [ ] Vacina Gripe
- [ ] Vacina Giárdia

Opções para o Banho:

- [0] Banho simples
- [1] Banho terapêutico
- [2] Hidratação
- [3] Corte de unhas
- [4] Higienização dos dentes
- [5] Higienização dos ouvidos

Digite os numeros das opções desejadas: 0

Deseja acrescentar algo mais? S/N: s

Digite os numeros das opções desejadas: 2

Deseja acrescentar algo mais? S/N: s

Digite os numeros das opções desejadas: 5

Deseja acrescentar algo mais? S/N: s

Digite os numeros das opções desejadas: 4

Deseja acrescentar algo mais? S/N: n

Opções para as Compras:

- [0] Ração
- [1] Petisco secos e molhados
- [2] Comedouro e Bebedouro
- [3] Brinquedos
- [4] Mordedores
- [5] Coleira e Guia
- [6] Placa de identificação
- [7] Roupas e Acessórios
- [8] Casinha e Caminha
- [9] Caixa de transporte
- [10] Cinto de segurança para carro
- [11] Cata-Caca
- [12] Tapete higiênico
- [13] Escova para pelos
- [14] Escova de dentes creme dental
- [15] Banho a seco
- [16] Colônia
- [17] Desinfetante

Digite os numeros das opções desejadas: 1  
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s  
Digite os numeros das opções desejadas: 2  
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s  
Digite os numeros das opções desejadas: 5  
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s  
Digite os numeros das opções desejadas: 14  
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s  
Digite os numeros das opções desejadas: 15  
Deseja acrescentar algo mais? S/N: n  
Quantos sachês de petiscos serão adicionados? 10  
Quantos pacotes de ração serão adicionados? 5  
  
Deseja checar se algum item não esta no checklist? S/N: s

Digite o item que deseja checar: Ração

Senhor(a) Luis  
O item Ração já se encontra no checklist inteligente  
Aproveite para receber a lista completa ao final do nosso questionário  
Atenciosamente  
Equipe Puppy Bel

Deseja checar se mais algum item não esta no checklist? S/N: n

Checklist inteligente

nome do proprietario do pet: Luis  
Espécie do pet: cachorro

Tarefas primeira consulta

- ☐ Vermifugação
- ☐ Vacina Antirrábica
- ☐ Vacina V8 e V10
- ☐ Vacina Gripe
- ☐ Vacina Giárdia

Tarefas primeiro banho

- ☐ Banho simples
- ☐ Hidratação
- ☐ Higienização dos ouvidos
- ☐ Higienização dos dentes

Tarefas primeira compra

- ☐ Banho a seco
- ☐ Petisco secos e molhados 10 sachês
- ☐ Comedouro e Bebedouro
- ☐ Coleira e Guia
- ☐ Ração 5 pacotes
- ☐ Escova de dentes creme dental

```
Digite seu nome: Luis
Selecione seu animal:
  [1] cachorro
  [2] gato
Digite o numero desejado: 2
A espécie escolhida foi: Gato

Tarefas a fazer na primeira consulta:
[ ] Vermifugação
[ ] Vacina Antirrábica
[ ] Vacina V4

Opções para o Banho:
[0] Banho simples
[1] Banho terapêutico
[2] Hidratação
[3] Corte de unhas
[4] Higienização dos dentes
[5] Higienização dos ouvidos
Digite os numeros das opções desejadas: 0
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s
Digite os numeros das opções desejadas: 1
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s
Digite os numeros das opções desejadas: 2
Deseja acrescentar algo mais? S/N: n

Opções para as Compras:
[0] Ração
[1] Petisco secos e molhados
[2] Comedouro e Bebedouro
[3] Arranhadores
[4] Brinquedos
[5] Coleira e Guia
[6] Roupas e Acessórios
[7] Casinha e Caminha
[8] Caixa de transporte
[9] Banheiros
[10] Caixa de areia
[11] Escova para pelo
[12] Escova de dentes
[13] Creme dental
[14] Banho a seco
[15] Colônia
[16] Desinfetante
[17] Areia Higiênica
Digite os numeros das opções desejadas: 0
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s
Digite os numeros das opções desejadas: 2
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s
Digite os numeros das opções desejadas: 1
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s
Digite os numeros das opções desejadas: 7
Deseja acrescentar algo mais? S/N: s
Digite os numeros das opções desejadas: 8
Deseja acrescentar algo mais? S/N: n
```

Quantos sachês de petiscos serão adicionados? 10

Quantos pacotes de ração serão adicionados? 5

Deseja checar se algum item não esta no checklist? S/N: s

Digite o item que deseja checar: Brinquedos

O item Brinquedos não está na lista, não esqueça de adiciona-lo ao refazer o checklist

Deseja refazer o checklist? S/N: n

O item Brinquedos não constará na lista.

Checklist inteligente

nome do proprietario do pet: Luis

Espécie do pet: gato

Tarefas primeira consulta

☐ Vermifugação

☐ Vacina Antirrábica

☐ Vacina V4

Tarefas primeiro banho

☐ Banho simples

☐ Banho terapêutico

☐ Hidratação

Tarefas primeira compra

☐ Casinha e Caminha

☐ Caixa de transporte

☐ Ração 5 pacotes

☐ Comedouroe Bebedouro

☐ Petisco secos e molhados 10 sachês