

```
"""
```

```
ALUNOS: NICOLAS MARCELO E ANA PONTAROLO
```

```
"""
```

```
import os
```

```
# No plano inicial o software vai ser algo para me ajudar no serviço
```

```
# Com cadastramento de fotos por um sistema classificando direto a hora que foi tirada a foto
```

```
# De que obra ela pertence e demais coisas das fotos
```

```
# E outra função é conferir equipamentos e funcionarios
```

```
print("Digite seu nome e sua senha!")
```

```
nome = input("Nome: ")
```

```
senha = int(input("senha: "))
```

```
def boas_vinda() :
```

```
    print(f'Seja bem vindo, este é o software de auxilio ao auxiliar administrativo da Dalba!')
```

```
    print("Dentro do software temos varias funções, digite o numero correspondente da função desejada!\n")
```

```
    "( 1 ) Para anexar as fotos!\n"
```

```
    "( 2 ) Para conferição de funcionarios!\n"
```

```
    "( 3 ) Para conferição de equipamentos!\n")
```

```
def pausa():
```

```
    os.system("cls")
```

```
def puxa_pausa():
```

```
    input("\n===== Digite ENTER para continuar!\n")
```

```
def fatorial (n):
```

```
    total, k = 1, 1
```

```
    while k <= n:
```

```
        total, k = total * k, k + 1
```

```
    return total
```

```
puxa_pausa()
```

```
senha_certa = 123456789
```

```
'''
```

```
===== OUTPUT
```

```
=====
```

```
'''
```

```
def tudo():
```

```
    while True:
```

```
        # Da as primeira informações do software
```

```
        boas_vinda()
```

```
        # Classifica a função que vai ser vista
```

```
        função_desejada = int(input("Digite o numero da função desejada: "))
```

```
        pausa()
```

```
        # Primeiro IF para cadastramento de fotos
```

```

if função_desejada == 1:
    print("Você escolheu o cadastramento de fotos!")

    # Listando todas as obras
    lista_de_obras = {"( 1 )" : "OB0820",
                      "( 2 )" : "OB0821",
                      "( 3 )" : "OB0825",
                      "( 4 )" : "OB0826",
                      "( 5 )" : "OB0794"}

    chaves = lista_de_obras.keys()
    valores = lista_de_obras.values()

    for chaves, valores in lista_de_obras.items():
        print(f'Digite {chaves} para selecionar a obra {valores}')

    # Qual obra ??
    obra = int(input("De qual obra são as fotos? "))
    print(obra)

    # Salvando as fotos
    if obra == 1:
        # Lista com as fotos
        fotos_OB0820 = []

        # Contagem do While
        contagem = int(input("Digite quantas fotos você quer anexar: "))
        print(f'Você salvara {contagem} fotos!')

        puxa_pausa()

        print("Digite o nome das fotos desejadas para anexar!")

        i = 1

        while contagem >= i:
            nome_foto = input("Digite o nome da foto: ")

            # Adicionando foto
            fotos_OB0820.append(nome_foto)
            i = i + 1

        puxa_pausa()

        # Mostrando fotos salvas
        print("Essas foram as fotos salvas!")

        for i in fotos_OB0820:
            print(f'Estas são as fotos: {i}')

        puxa_pausa()

        operador = int(input(("Digite qualquer tecla numerica para voltar a pagina de inicio! ")))

        if operador == 1:
            break

```

```

else:
    return tudo()
    puxa_pausa()

elif obra == 2:
    # Lista com as fotos
    fotos_OB0821 = []

    # Contagem do While
    contagem = int(input("Digite quantas fotos você quer anexar: "))
    print(f'Você salvara {contagem} fotos!')

    puxa_pausa()

    print("Digite o nome das fotos desejadas para anexar!")

    i = 1

    while contagem >= i:
        nome_foto = input("Digite o nome da foto: ")

        # Adicionando foto
        fotos_OB0821.append(nome_foto)
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Mostrando fotos salvas
    print("Essas foram as fotos salvas!")

    for i in fotos_OB0821:
        print(f'Estas são as fotos: {i}')

    puxa_pausa()

    operador = int(input(("Digite qualquer tecla numerica para voltar a pagina de inicio! ")))

    if operador == 1:
        break

    else:
        return tudo()
        puxa_pausa()

elif obra == 3:
    # Lista com as fotos
    fotos_OB0825 = []

    # Contagem do While
    contagem = int(input("Digite quantas fotos você quer anexar: "))
    print(f'Você salvara {contagem} fotos!')

    puxa_pausa()

    print("Digite o nome das fotos desejadas para anexar!")

```

```

i = 1

while contagem >= i:
    nome_foto = input("Digite o nome da foto: ")

    # Adicionando foto
    fotos_OB0825.append(nome_foto)
    i = i + 1

puxa_pausa()

# Mostrando fotos salvas
print("Essas foram as fotos salvas!")

for i in fotos_OB0825:
    print(f'Estas são as fotos: {i}')

puxa_pausa()

operador = int(input(("Digite qualquer tecla numerica para voltar a pagina de inicio! ")))

if operador == 1:
    break

else:
    return tudo()

    puxa_pausa()

elif obra == 4:
    # Lista com as fotos
    fotos_OB0826 = []

    # Contagem do While
    contagem = int(input("Digite quantas fotos você quer anexar: "))
    print(f'Você salvara {contagem} fotos!')

    puxa_pausa()

    print("Digite o nome das fotos desejadas para anexar!")

    i = 1

    while contagem >= i:
        nome_foto = input("Digite o nome da foto: ")

        # Adicionando foto
        fotos_OB0826.append(nome_foto)
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Mostrando fotos salvas
    print("Essas foram as fotos salvas!")

```

```

for i in fotos_OB0826:
    print(f'Estas são as fotos: {i}')

puxa_pausa()

operador = int(input(("Digite qualquer tecla numerica para voltar a pagina de inicio! ")))

if operador == 1:
    break

else:
    return tudo()

    puxa_pausa()

elif obra == 5:
    # Lista com as fotos
    fotos_OB0794 = []

    # Contagem do While
    contagem = int(input("Digite quantas fotos você quer anexar: "))
    print(f'Você salvara {contagem} fotos!')

    puxa_pausa()

    print("Digite o nome das fotos desejadas para anexar!")

    i = 1

    while contagem >= i:
        nome_foto = input("Digite o nome da foto: ")

        # Adicionando foto
        fotos_OB0794.append(nome_foto)
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Mostrando fotos salvas
    print("Essas foram as fotos salvas!")

    for i in fotos_OB0794:
        print(f'Estas são as fotos: {i}')

    puxa_pausa()

    operador = int(input(("Digite qualquer tecla numerica para voltar a pagina de inicio! ")))

    if operador == 1:
        break

    else:
        return tudo()
        puxa_pausa()

```

```

else :
    print("Digite um numero que pertence a lista!")

elif função_desejada == 2:
    print("Você selecionou a opção de verificação de funcionarios!")

# Seleção de qual lista quer ver
lista = int(input("Digite a OB desejada: "))

puxa_pausa()

if lista == 820:
    print("Funionarios da OB0820: ")

    funcionarios_OB0820 = { "Antonio" : "Rasteleiro",
                            "Adriano" : "Rasteleiro",
                            "Josue" : "Meseiro",
                            "Jair" : "Servente",
                            "João Paulo" : "Rasteleiro",
                            "Pedro" : "Encarregado de obras",
                            "Dirceu" : "Mororista",
                            "Tiago" : "Apontador",
                            "Irineu" : "Topografico"}

    lista_funcionarios_OB0820 = {"Antonio", "Adriano", "Josue", "Jair", "João Paulo", "Pedro",
                                "Dirceu", "Taigo", "Irineu"}

    chaves = funcionarios_OB0820.keys()
    valores = funcionarios_OB0820.values()

    i = 1

    # Apresentando os funcionarios
    for chaves, valores in funcionarios_OB0820.items():

        print(f'({i}) Funionario {chaves} com a função de {valores}')
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Contador que irá controlar o while
    quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
    contador = 1

    corrigidos = []

    while contador <= quantos:

        funcionario_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
        print(f'o funcionario {funcionario_procurado} está na obra e com a função de
{funcionarios_OB0820[funcionario_procurado]}!')

        contador = contador + 1

    # Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
    corrigidos.append(funcionario_procurado)

```

```

puxa_pausa()

# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos fica vazio
diferencas = lista_funcionarios_OB0820.difference(corrigidos)

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

elif lista == 821:
    print("Funionarios da OB0821: ")

    funcionarios_OB0821 = { "Antonio" : "Rasteleiro",
                            "Adriano" : "Rasteleiro",
                            "Josue" : "Meseiro",
                            "Jair" : "Servente",
                            "João Paulo" : "Rasteleiro",
                            "Pedro" : "Encarregado de obras",
                            "Dirceu" : "Mororista",
                            "Tiago" : "Apontador",
                            "Irineu" : "Topografico"}

    lista_funcionarios_OB0821 = {"Antonio", "Adriano", "Josue", "Jair", "João Paulo", "Pedro",
    "Dirceu", "Taigo", "Irineu"}

    chaves = funcionarios_OB0821.keys()
    valores = funcionarios_OB0821.values()

    i = 1

    # Apresentando os funcionarios
    for chaves, valores in funcionarios_OB0821.items():

        print(f'({i}) Funionario {chaves} com a função de {valores}')
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Contador que irá controlar o while

```

```

quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
contador = 1

corrigidos = []

while contador <= quantos:

    funcionario_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
    print(f'O funcionario {funcionario_procurado} está na obra e com a função de
{funcionarios_OB0821[funcionario_procurado]}!')

    contador = contador + 1

    # Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
    corrigidos.append(funcionario_procurado)

puxa_pausa()

# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
diferencas = lista_funcionarios_OB0821.difference(corrigidos)

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

elif lista == 825:
    print("Funcionarios da OB0825: ")

    funcionarios_OB0825 = { "Antonio" : "Rasteleiro",
                            "Adriano" : "Rasteleiro",
                            "Josue" : "Meseiro",
                            "Jair" : "Servente",
                            "João Paulo" : "Rasteleiro",
                            "Pedro" : "Encarregado de obras",
                            "Dirceu" : "Mororista",
                            "Tiago" : "Apontador",
                            "Irineu" : "Topografico"}

```



```

lista_funcionarios_OB0825 = {"Antonio", "Adriano", "Josue", "Jair", "João Paulo", "Pedro",
"Dirceu", "Taigo", "Irineu"}

chaves = funcionarios_OB0825.keys()
valores = funcionarios_OB0825.values()

i = 1

# Apresentando os funcionarios
for chaves, valores in funcionarios_OB0825.items():

    print(f'({i}) Funcionario {chaves} com a função de {valores}')
    i = i + 1

puxa_pausa()

# Contador que irá controlar o while
quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
contador = 1

corrigidos = []

while contador <= quantos:

    funcionario_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
    print(f'o funcionario {funcionario_procurado} está na obra e com a função de
{funcionarios_OB0825[funcionario_procurado]}!')

    contador = contador + 1

    # Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
    corrigidos.append(funcionario_procurado)

puxa_pausa()

# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
diferencas = lista_funcionarios_OB0825.difference(corrigidos)

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

```

```

puxa_pausa()

elif lista == 826:
    print("Funcionarios da OB0826: ")

    funcionarios_OB0826 = { "Antonio" : "Rasteleiro",
                            "Adriano" : "Rasteleiro",
                            "Josue" : "Meseiro",
                            "Jair" : "Servente",
                            "João Paulo" : "Rasteleiro",
                            "Pedro" : "Encarregado de obras",
                            "Dirceu" : "Mororista",
                            "Tiago" : "Apontador",
                            "Irineu" : "Topografico"}

    lista_funcionarios_OB0826 = {"Antonio", "Adriano", "Josue", "Jair", "João Paulo", "Pedro",
                                "Dirceu", "Taigo", "Irineu"}

    chaves = funcionarios_OB0826.keys()
    valores = funcionarios_OB0826.values()

    i = 1

    # Apresentando os funcionarios
    for chaves, valores in funcionarios_OB0826.items():

        print(f'({i}) Funcionario {chaves} com a função de {valores}')
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Contador que irá controlar o while
    quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
    contador = 1

    corrigidos = []

    while contador <= quantos:

        funcionario_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
        print(f'o funcionario {funcionario_procurado} está na obra e com a função de
{funcionarios_OB0826[funcionario_procurado]}!')

        contador = contador + 1

        # Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
        corrigidos.append(funcionario_procurado)

    puxa_pausa()

    # Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
    diferencas = lista_funcionarios_OB0826.difference(corrigidos)

    print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

```

```

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

elif lista == 794:
    print("Funionarios da OB0794: ")

    funcionarios_OB0794 = { "Antonio" : "Rasteleiro",
                            "Adriano" : "Rasteleiro",
                            "Josue" : "Meseiro",
                            "Jair" : "Servente",
                            "João Paulo" : "Rasteleiro",
                            "Pedro" : "Encarregado de obras",
                            "Dirceu" : "Mororista",
                            "Tiago" : "Apontador",
                            "Irineu" : "Topografico"}

    lista_funcionarios_OB0794 = {"Antonio", "Adriano", "Josue", "Jair", "João Paulo", "Pedro",
    "Dirceu", "Taigo", "Irineu"}

    chaves = funcionarios_OB0794.keys()
    valores = funcionarios_OB0794.values()

    i = 1

    # Apresentando os funcionarios
    for chaves, valores in funcionarios_OB0794.items():

        print(f'({i}) Funionario {chaves} com a função de {valores}')
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Contador que irá controlar o while
    quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
    contador = 1

    corrigidos = []

    while contador <= quantos:

```

```

funcionario_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
print(f'o funcionario {funcionario_procurado} está na obra e com a função de
{funcionarios_OB0794[funcionario_procurado]}!')

contador = contador + 1

# Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
corrigidos.append(funcionario_procurado)

puxa_pausa()

# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
diferencas = lista_funcionarios_OB0794.difference(corrigidos)

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

else :

    print("Digite o indice da OB correto!")

elif função_desejada == 3:

    print("Você selecionou a opção de verificação de funcionarios!")

# Seleção de qual lista quer ver
lista = int(input("Digite a OB desejada: "))
print("Selecionada a OB", lista)

if lista == 820:

    print("Funionarios da OB0820: ")

    equipamentos_OB0820 = { "EQ0001" : "Onibus",
                            "EQ0002" : "Automovel",
                            "EQ0003" : "Vibro-acabadora",
                            "EQ0004" : "Rolo chaoa",
                            "EQ0005" : "Rolo pneu",

```

```
"EQ0006" : "Rolo Conrrugado",
"EQ0007" : "Automovel",
"EQ0008" : "Rolo chapa",
"EQ0009" : "Automovel"}
```

```
lista_equipamentos_OB0820 = {"EQ0001", "EQ0002", "EQ0003", "EQ0004", "EQ0005",
"EQ0006", "EQ0007", "EQ0008", "EQ0009"}
```

```
chaves = equipamentos_OB0820.keys()
valores = equipamentos_OB0820.values()
```

```
i = 1
```

```
# Apresentando os funcionarios
for chaves, valores in equipamentos_OB0820.items():
```

```
    print(f'({i}) Funionario {chaves} com a função de {valores}')
    i = i + 1
```

```
puxa_pausa()
```

```
# Contador que irá controlar o while
quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
contador = 1
```

```
corrigidos = []
```

```
while contador <= quantos:
```

```
    equipamento_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
    print(f'o funcionario {equipamento_procurado} está na obra!')
```

```
    contador = contador + 1
```

```
# Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
    corrigidos.append(equipamento_procurado)
```

```
puxa_pausa()
```

```
# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
diferencas = lista_equipamentos_OB0820
```

```
print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")
```

```
# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0
```

```
# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")
```

```
puxa_pausa()
```

```
print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")
```

```

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

elif lista == 821:

    print("Funionarios da OB0820: ")

    equipamentos_OB0820 = { "EQ0001" : "Onibus",
                            "EQ0002" : "Automovel",
                            "EQ0003" : "Vibro-acabadora",
                            "EQ0004" : "Rolo chaoa",
                            "EQ0005" : "Rolo pneu",
                            "EQ0006" : "Rolo Conrrugado",
                            "EQ0007" : "Automovel",
                            "EQ0008" : "Rolo chapa",
                            "EQ0009" : "Automovel"}

    lista_equipamentos_OB0820 = {"EQ0001", "EQ0002", "EQ0003", "EQ0004", "EQ0005",
    "EQ0006", "EQ0007", "EQ0008", "EQ0009"}

    chaves = equipamentos_OB0820.keys()
    valores = equipamentos_OB0820.values()

    i = 1

    # Apresentando os funcionarios
    for chaves, valores in equipamentos_OB0820.items():

        print(f'({i}) Funionario {chaves} com a função de {valores}')
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Contador que irá controlar o while
    quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
    contador = 1

    corrigidos = []

    while contador <= quantos:

        equipamento_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
        print(f'o funcionario {equipamento_procurado} está na obra!')

        contador = contador + 1

        # Aqui ele vai colcoar o funcionario corrigido na lista
        corrigidos.append(equipamento_procurado)

    puxa_pausa()

    # Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
    diferencas = lista_equipamentos_OB0820.difference(corrigidos)

```

```

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

elif lista == 825:

    print("Funionarios da OB0820: ")

    equipamentos_OB0825 = { "EQ0001" : "Onibus",
                            "EQ0002" : "Automovel",
                            "EQ0003" : "Vibro-acabadora",
                            "EQ0004" : "Rolo chaoa",
                            "EQ0005" : "Rolo pneu",
                            "EQ0006" : "Rolo Conrrugado",
                            "EQ0007" : "Automovel",
                            "EQ0008" : "Rolo chapa",
                            "EQ0009" : "Automovel"}

    lista_equipamentos_OB0825 = {"EQ0001", "EQ0002", "EQ0003", "EQ0004", "EQ0005",
    "EQ0006", "EQ0007", "EQ0008", "EQ0009"}

    chaves = equipamentos_OB0825.keys()
    valores = equipamentos_OB0825.values()

    i = 1

    # Apresentando os funcionarios
    for chaves, valores in equipamentos_OB0825.items():

        print(f'({i}) Funionario {chaves} com a função de {valores}')
        i = i + 1

    puxa_pausa()

    # Contador que irá controlar o while
    quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
    contador = 1

```

```

corrigidos = []

while contador <= quantos:

    equipamento_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
    print(f'o funcionario {equipamento_procurado} está na obra!')

    contador = contador + 1

    # Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
    corrigidos.append(equipamento_procurado)

puxa_pausa()

# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
diferencas = lista_equipamentos_OB0825.difference(corrigidos)

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

elif lista == 826:

    print("Funionarios da OB0826: ")

    equipamentos_OB0826 = { "EQ0001" : "Onibus",
                            "EQ0002" : "Automovel",
                            "EQ0003" : "Vibro-acabadora",
                            "EQ0004" : "Rolo chaoa",
                            "EQ0005" : "Rolo pneu",
                            "EQ0006" : "Rolo Conrrugado",
                            "EQ0007" : "Automovel",
                            "EQ0008" : "Rolo chapa",
                            "EQ0009" : "Automovel"}

    lista_equipamentos_OB0826 = {"EQ0001", "EQ0002", "EQ0003", "EQ0004", "EQ0005",
    "EQ0006", "EQ0007", "EQ0008", "EQ0009"}

    chaves = equipamentos_OB0826.keys()

```



```

valores = equipamentos_OB0826.values()

i = 1

# Apresentando os funcionarios
for chaves, valores in equipamentos_OB0826.items():

    print(f'({i}) Funionario {chaves} com a função de {valores}')
    i = i + 1

puxa_pausa()

# Contador que irá controlar o while
quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
contador = 1

corrigidos = []

while contador <= quantos:

    equipamento_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
    print(f'o funcionario {equipamento_procurado} está na obra!')

    contador = contador + 1

    # Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
    corrigidos.append(equipamento_procurado)

puxa_pausa()

# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
diferencas = lista_equipamentos_OB0826.difference(corrigidos)

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando
while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

puxa_pausa()

print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

for i in diferencas:
    print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

print("\nTchau Brigaduu")

puxa_pausa()

elif lista == 794:

```

```

print("Funcionarios da OB0794: ")

equipamentos_OB0794 = { "EQ0001" : "Onibus",
                        "EQ0002" : "Automovel",
                        "EQ0003" : "Vibro-acabadora",
                        "EQ0004" : "Rolo chaoa",
                        "EQ0005" : "Rolo pneu",
                        "EQ0006" : "Rolo Conrrugado",
                        "EQ0007" : "Automovel",
                        "EQ0008" : "Rolo chapa",
                        "EQ0009" : "Automovel"}

lista_equipamentos_OB0794 = {"EQ0001", "EQ0002", "EQ0003", "EQ0004", "EQ0005",
                             "EQ0006", "EQ0007", "EQ0008", "EQ0009"}

chaves = equipamentos_OB0794.keys()
valores = equipamentos_OB0794.values()

i = 1

# Apresentando os funcionarios
for chaves, valores in equipamentos_OB0794.items():

    print(f'({i}) Funcionario {chaves} com a função de {valores}')
    i = i + 1

puxa_pausa()

# Contador que irá controlar o while
quantos = int(input("Quantos funcionarios você quer confirmar: "))
contador = 1

corrigidos = []

while contador <= quantos:

    equipamento_procurado = input("\nDigite qual funcionario você está procurando: ")
    print(f'o funcionario {equipamento_procurado} está na obra!')

    contador = contador + 1

    # Aqui ele vai colocar o funcionario corrigido na lista
    corrigidos.append(equipamento_procurado)

puxa_pausa()

# Coloquei para cima para que ele possa fazer a diferença antes no corrigidos ficas vazio
diferencas = lista_equipamentos_OB0794.difference(corrigidos)

print("Esses funcionarios estão na obra e estão em sua equipe!")

# Aqui ele vai ler
def is_empty(corrigidos):
    return len(corrigidos) == 0

# Enquanto a lista não estiver vazia, ele desinfilando

```

```

while not is_empty(corrigidos):
    print(corrigidos.pop(0), " Funcionario está certo")

    puxa_pausa()

    print("Esses funcionarios estão avulsos na Obra")

    for i in diferencas:
        print(f'O funcionario {i} esta na obra mas não esta em sua equipe!')

    print("\nTchau Brigaduu")

    puxa_pausa()
else :

    print("Digite o indice de OB valido!")

else:
    print("Digite uma opção valida!")

# FIM DO PROGRAMA PROPRIAMENTE DITO

# VERIFICAÇÃO DE SENHA

if senha == senha_certa:
    while True:
        tudo()

else :
    print("Você digitou sua senha incorreta, para uma maior segurança precisamos que você responda uma pergunta!")
    numero_real = int(input("Qual o numero que seu fatorial é igual a 120: "))

    fatorial(numero_real)

    if numero_real == 5:
        print("\nPermissão concedida, reinicie o programa!")

    else :
        print("Tente novamente!")

```