"""

Precisamos imprimir um número para cada andar de um hotel de 20 andares.

Porém, o dono do hotel é supersticioso e optou por não ter um 13ro andar.

Escreva um código que imprima todos os números exceto o número 13.

Escreva mais dois códigos que resolvam o mesmo problema, mas dessa vez usando os outros dois tipos de laços de repetição aprendidos.

Como desafio, imprima eles em ordem decrescente (20, 19, 18...)

"""

import time

print("Hotel e seus ANDARES WHILE")

andares = 22

while andares > 1:

    andares -= 1

    if andares == 13:

        continue

    print("Andar",andares)

    time.sleep(0.25)

import time

print(f"\n")

print("Hotel e seus ANDARES FOR CONTINUE")

andares = 0

for andares in range(21,0,-1):

    if andares == 13:

        continue

    print("Andar",andares)

    time.sleep(0.25)

import time

print(f"\n")

print("Hotel e seus ANDARES FOR")

andares = 0

for andares in range(21,13,-1):

    print("Andar",andares)

    time.sleep(0.25)

for andares in range(12,0, -1):

    print("Andar",andares)

    time.sleep(0.25)