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.

andares = [f"{andar}º andar" for andar in range(1, 21) if andar != 13]

mensagem = '\n'.join(andares)

print(mensagem)

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Usando o while:

andar = 1

while andar <= 20:

if andar != 13:

print(f"{andar}º andar")

andar += 1

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Usando for...in (iteração direta):

for andar in range(1, 21):

if andar != 13:

print(f"{andar}º andar")

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Forma reversa:

andares = [f"{andar}º andar" for andar in reversed(range(1, 21)) if andar != 13]

mensagem = '\n'.join(andares)

print(mensagem)