# Programa que jogue par ou ímpar com o usuário, o programa deve ser interrompido quando

# o jogador perder, mostrando o total de vitórias conquistadas

import random

from time import sleep

player = pc = ''

contv = nump = numpc = final = 0

print('\033[1;30m#'\*20+' \033[1;31mPAR OU ÍMPAR '+'\033[1;30m#'\*20)

print('')

print('\033[1;32m[SISTEMA]Você jogará par ou ímpar com o pc!')

opcao = str(input('[SISTEMA]Pronto para começar? Digite x(outra letra para sair): ').strip().upper())

print('')

if opcao == 'X':

while True:

player = str(input('\033[1;32m[SISTEMA]Escolha sua jogada, par ou ímpar?(P/I): ').strip().upper())

nump = int(input('[SISTEMA]Jogue um número entre 0 e 100: '))

print('\033[1;30mPC ESCOLHENDO...')

sleep(2)

pc = random.choice('PI')

numpc = random.randint(0,100)

final = numpc + nump

if (player == 'P' or player == 'I') and (nump <= 100 and nump >= 0):

if player == 'P' and final % 2 != 0 or player == 'I' and final % 2 == 0:

break

elif player == 'P' and final % 2 == 0:

print(f'\033[1;32mPLAYER JOGA {nump}, PC JOGA {numpc}')

print(f'O RESULTADO FOI {final}(PAR), PARABÉNS VOCÊ VENCEU!')

contv += 1

print('\033[1;30mVOLTANDO AO INÍCIO... ')

print('-' \* 40)

sleep(2)

elif player == 'I' and final % 2 != 0:

print(f'\033[1;32mPLAYER JOGA {nump}, PC JOGA {numpc}')

print(f'O RESULTADO FOI {final}(ÍMPAR), PARABÉNS VOCÊ VENCEU!')

contv += 1

print('\033[1;30mVOLTANDO AO INÍCIO... ')

print('-' \* 40)

sleep(2)

else:

print('\033[1;31mINVÁLIDO, SIGA AS INSTRUÇÕES DADAS!')

print('TENTE NOVAMENTE')

print('\033[1;30mVOLTANDO AO INÍCIO... ')

print('-' \* 40)

sleep(2)

if player == 'P':

print(f'\033[1;31mPLAYER JOGA {nump}, PC JOGA {numpc}')

print(f'O RESULTADO FOI {final}(ÍMPAR), QUE PENA VOCÊ PERDEU!')

print('\033[1;30mCALCULANDO RESULTADO...')

sleep(2)

elif player == 'I':

print(f'\033[1;31mPLAYER JOGA {nump}, PC JOGA {numpc}')

print(f'O RESULTADO FOI {final}(PAR), QUE PENA VOCÊ PERDEU!')

print('\033[1;30mCALCULANDO RESULTADO...')

sleep(2)

print(f'\033[1;32m[SISTEMA]Você conseguiu ao todo {contv} vitórias')

else:

print('\033[1;32m[SISTEMA]Que pena! talvez outra hora')