

- **ADIVINA NUM PROYECT PY JC**

INICIO

Definir nIng,nAdiv,intentos,limMay,limMen,maxintentos Como Entero

Definir pistas,rango,rules Como Caracter

Definir adivino Como Logico

Escribir "-----"

Escribir "CONFIGURE SU PARTIDA"

Escribir "-----"

Escribir "-Si desea la configuracion por defecto escriba (CPU)"

Escribir "-Si desea configurar manualmente su partida escriba (YO)"

Leer rules

Si (rules == "CPU")

intentos = 10

pistas = "SI"

nAdiv = Aleatorio(1,100)

rango = "1-100"

SiNo

Escribir "1-INTENTOS"

Escribir "INGRESE EL NUMERO DE INTENTOS: "

Leer intentos

Escribir "2-PISTAS"

Escribir "-Si quiere recibir pistas sobre el numero secreto escriba (SI)"

Escribir "-Si no quiere recibir pistas escriba (NO)"

Leer pistas

Escribir "3-RANGO"

Escribir "INGRESE EL LIMITE MAYOR: "

Leer limMay

Escribir "INGRESE EL LIMITE MENOR: "

Leer limMen

nAdiv = Aleatorio(limMen,limMay)

rango = "PERSONALIZADO"

FinSi

maxintentos=intentos

Escribir "-----"

Escribir "INICIO DE LA PARTIDA"

Escribir 'INTENTOS: ', intentos, ' - PISTAS: ', pistas, ' - RANGO: ', rango

Escribir "-----"

Si(pistas=="SI")

 Si(nAdiv%2==0)

 Escribir "TEN EN CUENTA QUE EL NUMERO ES PAR"

 SiNo

 Escribir "TEN EN CUENTA QUE EL NUMERO ES IMPAR"

 FinSi

FinSi

Escribir "INGRESE UN NUMERO "

Mientras (intentos>=1)

 Leer nIng

 intentos = intentos-1

 Si(nIng==nAdiv)

 adivino=Verdadero

 intentos=0

 SiNo

 Si(intentos>=1 y pistas=="SI")

 Si (nAdiv>nIng)

 Escribir "INTENTA CON UNO MAYOR"

 SiNo

 Escribir "INTENTA CON UNO MENOR"

 FinSi

 FinSi

 FinSi

 Escribir "TE QUEDAN: ",intentos," intentos"

FinMientras

Si (adivino)

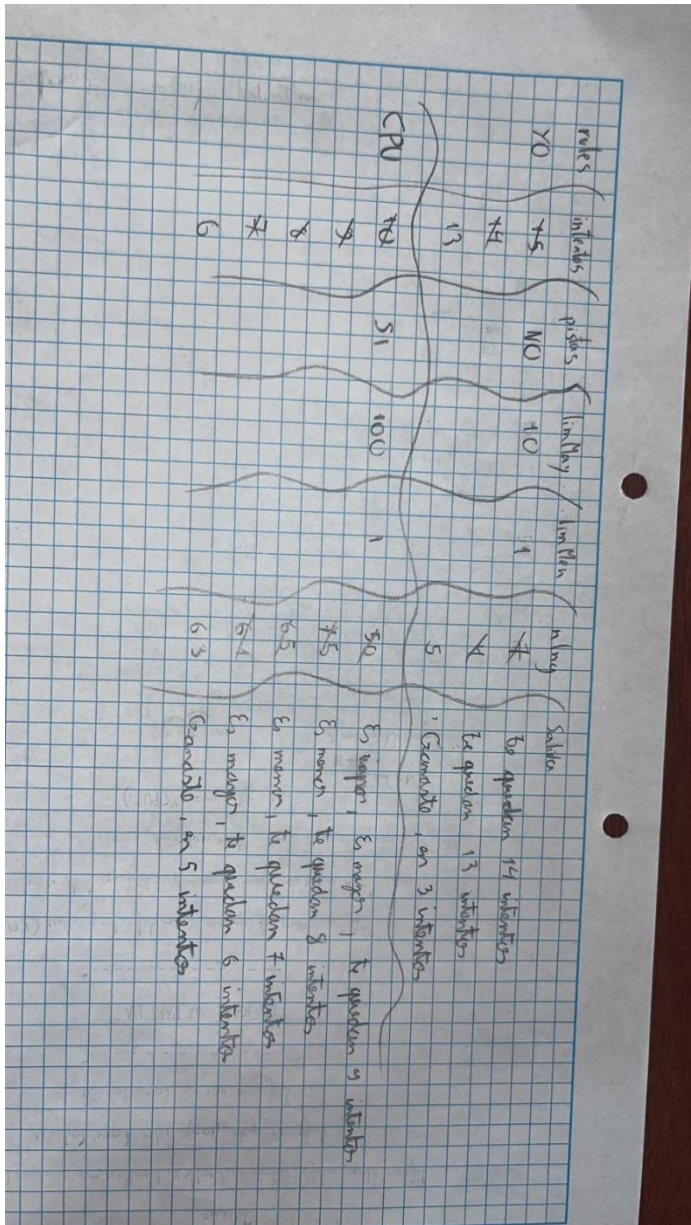
Escribir "GANASTE, LO LOGRASTE EN: ",(maxintentos-intentos)," INTENTOS"

SiNo

Escribir "PERDISTE"

FinSi

FIN



Entradas

n, m

intentos

Proceso

$(n/m \neq n \text{ div } m) = F$

$Pistas == "SI"$

$n \text{ div } m < n/m$

$n \text{ div } m > n/m$

intentos $\rightarrow 1$

Salidas

\rightarrow "SI" o "NO"

\rightarrow "SI" o "NO"

"Se quedan" intentos, "intentos"

