

PSEUDOCODIGO

Inicio

Hacer

leer num

Mientras !num

cont <- 0

Para i <- 0 Hasta i<num.length Hacer

Si (isNaN(originalText[i])===true) Entonces

Cont <- 1

Fin si

Fin Para

Si (cont===1) Entonces

Imprimir (Error al ingresar los datos)

Sino

Funcion isValidCard (num)

Array <- []

array[0] <- 0;

j <- 1;

sum<- 0;

Para i <- num.length-1 Hasta i>=0 con Paso -1

array[j]=parseInt(num[i])

j++

Fin Para

Para s <- 0 Hasta s<array.length

Si (s%2===0) Hacer

array[s] <- array[s]*2

digitOne <- parseInt(array[s]/10)

digitTwo <- array[s]%10

Fin si

sum +=array[s]

Fin Para

Si (sum % 10 ===0) Entonces

Retornar true

Sino

Retornar false

Fin Si

Si (sum % 10 ===0) Entonces

Imprimir (La tarjeta es válida)

Sino

Imprimir (La tarjeta es válida)

Fin Si

Fin Funcion

Final