Juan Manuel Foronda, Maximiliano Jesus Gamez, Macchew Uly ises Sandoval, Mahias Coris

Tipo de doto estrudurado

Vec = arreglo[0.49,0.3] de strios

hum = arreglo[0.49,0.1] de integer

rub = arreglo[o..2] de string

rubint = arreglofo. 2] de integer

us = arreglo[0.3,0.2] de szing

Variables

LOCALESSTR : VEC USUAR OSTR : US

LOCALESINT : num

RUBROSSTR: rubint

ComidaC, perfurer aC, indumentar aC, cod_dueno-lo-al, cod_lo-al, inf, sup, med, n, locales creados,

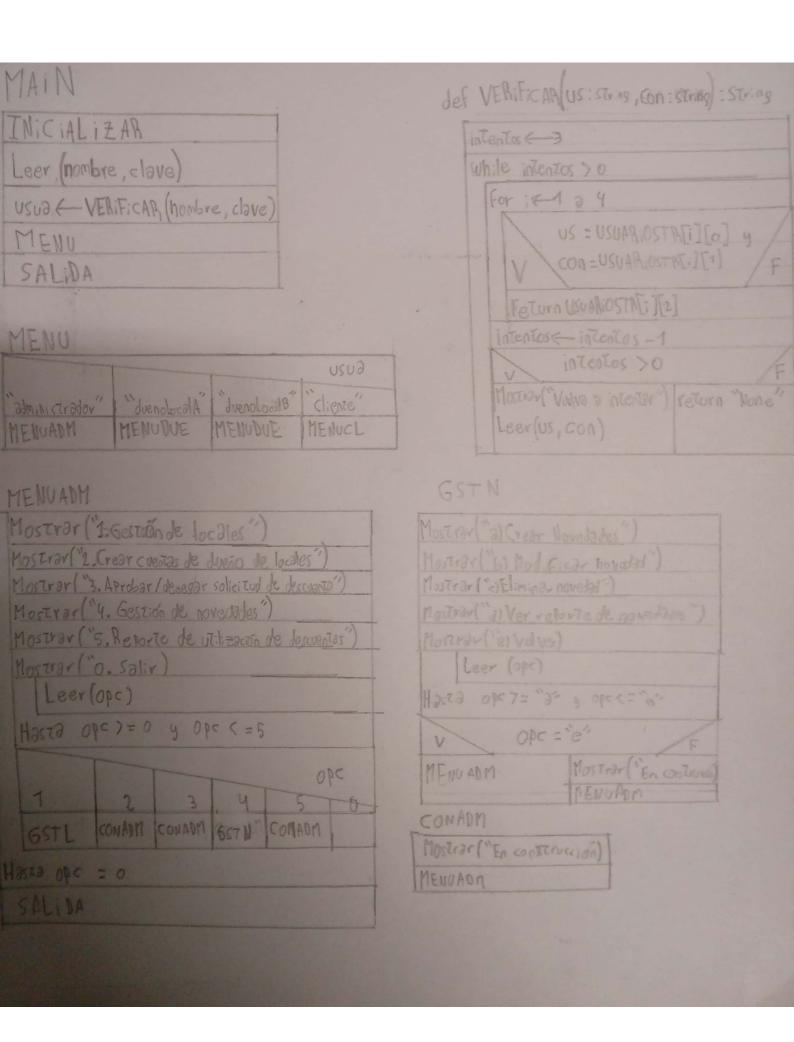
cod-dueño-loal2, Fild : integer

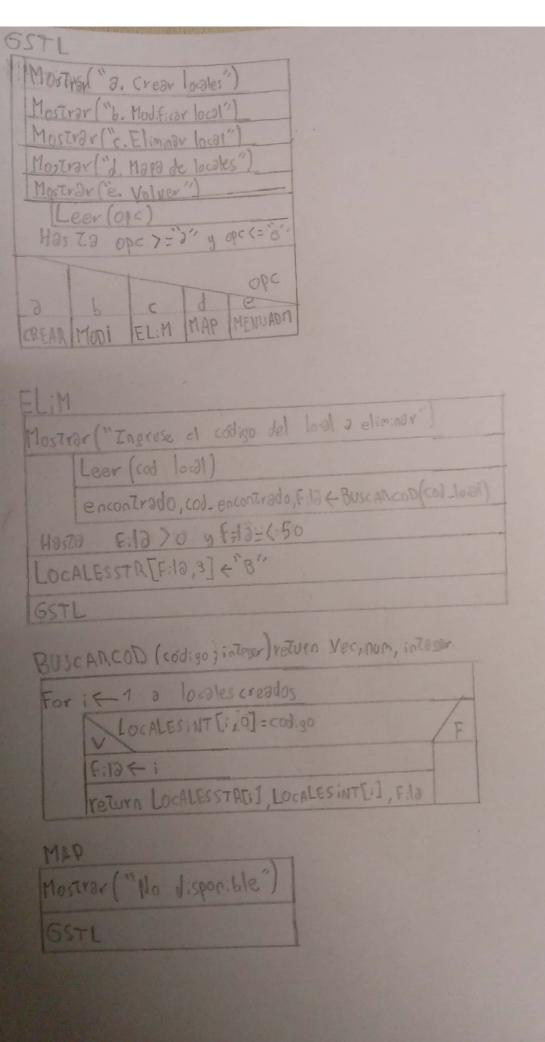
nombre-local, ubi-local, rubro-local, nombre local, ubicación local 2: SIring,

der INICIALIZAR

10.
comidacto
Perfumer: 3(40
indumentariac ed
col_duero_local to
cod_local = 0
inf =0
50940
med <0
localescreados to
cod_dueño_loralneo
TUSO ARIOSTREDITED = EDIL OTTEO AND ON
USCANOSTATION LONG SHOPING CON
Usuna oftal 101 + Jaglady being -on"
Ofer Ries to (3) 10) & diente & supplies, ch"
12040-0220[0] + 15342,
USUAR, OST MINS & AARATTAT"
TUSYAD OSTASA, 17 4 AMAMADO 1/ TALIC

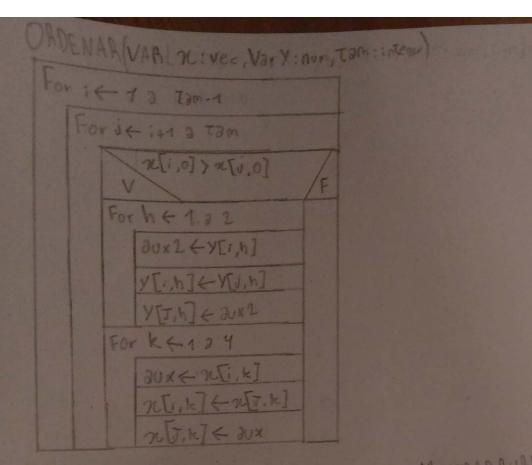
INIC USUAR:OSTR[3,1] = "33 x 33"]





MOST RARLOC MOST RAVE MO
Mostrar ("Ingress nombre of hat") Leer (combre - local) Mostrar ("Ingress de rubro (com de perfungria, indunentaria)" Leer (subro - local) Mostrar ("Ingress de rubro (com de perfungria, indunentaria)" Leer (subro - local) Hato (rabro - local) Voloro - local = "Comida" Fortunaria" Voloro - local = "Comida" Fortunaria" Voloro - local = "Comida" Fortunaria" Mostrar ("Ingress de codigo de local India") Leer (cod - directo - local) Hata (cod directo - local) Hata (cod directo - local) Hata (cod directo - local) Local Essi Allocalisci codigo Pombre - local Local Essi Allocalisci codigo - 1, 2] = rubro - local Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "A" Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "A" Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "A" Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "A" Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "A" Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "A" Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "Cod - local Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "A" Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "Cod - local Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "Cod - local Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "Cod - local Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "Cod - local Local Essi Allocalisci codigo - 1, 3] = "Cod - local
Leer (applye _ local) VALIDACIONOMBAE Mostrar ("Tarresa ubiasión de local) Leer (ubis _ local) Mostrar ("Tarresa ubiasión de local) Leer (rubro _ local) Hasto (rubro _ local) Leer (rubro _ local) Validac (conda = "condo") o (rubro _ loal = "Perfunerio) or (rubro _ local = "condo") o (rubro _ local = "Condo") Vomido (Conda + "Valoresa de cod que de queño del local) Mostrar ("Tarresa de cod que del queño del local) Hasto (cod dueño _ local) Hasto (cod dueño _ local) Hasto (cod dueño _ local) Local Esst Relacionesa = "Local dueño del local") Local Esst Relacionesa = "Local dueño _ local Local Esst Relacionesa = "Lo
Leer (applye, -local) VALIDACIONOMBRE Mostrar ("Tarrela ubiasión de local) Leer (ubi-local) Mostrar ("Tarrela ubiasión de local) Leer (rubro-local) Hosto ("Idra-local = "comodo") or (rubro, local = "Perfunera) or (rubro-local = "comodo") or (rubro-local = "comodo") V (comodos e Comodo + " V rubro-local = "Perfunera") / Ferfunera or (rubro-local = "comodo") V (comodos e Comodo + " V rubro-local = "Perfunera") / Ferfunera or (rubro-local = "comodo") Mostrar ("Tarrela ubico-local) V rubro-local = "Perfunera or (rubro-local =
Motror ("Increase whicesian Al lad!) Lear (obis local) Motror ("Increase of rubro (sound) perlumania, indurentaria) Lear (obis local) Hata (obso local) Hata (obso local) Mostror ("Increase of consid") or (oubro local = "Perlumania") V
Mostrar ("Increse abicación Al lead") Mostrar ("Ingrese el reprofessado perfungo a, independaria)" Lear (robre-local) Hasta (rabro-local = "comida") or (robre-local = "Perfuneria) or (robre-local = "comida") or (robre-local = "Perfuneria") or (robre-local = "comida") robre-local = "comida" F Comidat + Comidat + 1 V robre-local = "Perfuneria" of Perfureria centerio activa del local or Mostrar ("Ingrese el codigo del dueño del local or Lear (cod. dueño-local = 4) or (cod. dueño del local or locales reados el local or (cod. dueño-local = 6) locales reados el locales creados + 1 Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local Locales stratorales reados - 1, 21 el nombre - local
Mostrov ("Tosees of rubro (com do performend, indumentaria)" Lear (rubro-local) Hasta (rubro-local = "com do") or (rubro-local = "Performendo") rubro-local = "com do") rubro-local = "com do" rubro-local = "Com do" Formado C = Com do C + 1
Mostrov ("Tosees of rubro (com do performend, indumentaria)" Lear (rubro-local) Hasta (rubro-local = "com do") or (rubro-local = "Performendo") rubro-local = "com do") rubro-local = "com do" rubro-local = "Com do" Formado C = Com do C + 1
Here (rubro-local = "corridd") or (rubro-local = "Podureria) or (rubro-local = "corridd") or (rubro-local = "Corridd") Perfureria = "Corridd" Perfureria = "Portuneria" = "F Refureria = "Perfureria" = "F Refureria = "Portuneria" = "F Refureria = "Podureria" = "F Refureria = "Podureria = "F Refureria =
Here (rubro-local = "corridd") or (rubro-local = "Podureria) or (rubro-local = "corridd") or (rubro-local = "Corridd") Perfureria = "Corridd" Perfureria = "Portuneria" = "F Refureria = "Perfureria" = "F Refureria = "Portuneria" = "F Refureria = "Podureria" = "F Refureria = "Podureria = "F Refureria =
Hasto (rabro-local = "corrida") or (rubro-local = Penturera) or (rubro-local = "corrida") Perfurera local = "corrida" Perfurera (** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *
(rubro_local = addincatar a) rubro_local = "copida" Formaria C + Tobro_local = "Performeria" F Reformeria C + Performeria C + T Indoneria a a color del dueño del local [Leer (cod_dueño_local = 4) or (cod_dueño_local = 6) [Local EssTR[locales creados + T [Cod_local = locales creados - 1, 0] = nombre_local [Local ESSTR[locales creados - 1, 2] = rubro_local [Local ESSTR[locales creados - 1, 3] = "A" [Local ESSTR[locales creados - 1, 3] = cod_local [Local ESSTR[locales creados - 1, 3] = cod_local [Local ESSTR[locales creados - 1, 3] = cod_local
Tubro_local = comida F ComidaC + CorridaC + 1 PerforeriaC + PerforeriaC + PerforeriaC + IndumentariaC + ind
Comidac + Comidac + 1 V rubro_local = Performence + 1 indomentar ace indomentariac + 1 Mostrav ("Ingresse et cod quo del dueño del local") Lever (cod_dueño_local) Harea (cod_dueño_local = 4) or (cod_dueño_local = 6) locales creados + 1 cod_local = locales creados + 7 cod_local = locales creados - 1, 2] ← nombre_local Locales Tallocales creados - 1, 2] ← robro_local Locales STallocales creados - 1, 2] ← robro_local Locales STallocales creados - 1, 2] ← robro_local Locales STallocales creados - 1, 3] ← "A" Locales STallocales creados - 1, 3] ← "A" Locales STallocales creados - 1, 3] ← cod_local Locales STallocales creados - 1, 3] ← cod_local
Mostrar ("Jarrese el cod no del dueño del lacal) Leer (cod dueso local) Harea (cod dueso local) locales creados \(\text{locales creados} \) + 1 cod local \(\text{locales creados} \) - 1 (cod dueso local) Locales Tallocales creados - 1, 2] \(- \text{nombre} \) local Locales Tallocales creados - 1, 2] \(- \text{nombre} \) local Locales Tallocales creados - 1, 2] \(- \text{nombre} \) local Locales Intlocales creados - 1, 3] \(- \text{nod} \) \(- \text{nod} \) local Locales Intlocales creados - 1, 3] \(- \text{cod} \) local Locales Intlocales creados - 1, 3] \(- \text{cod} \) dueso \(\text{local} \)
Have a (cod depro local = 4) or (cod depro local = 6) locales creates < locales creates + 1 cod local < locales creates < 1, 0] < nombre local Locales STR[locales creates - 1, 0] < nombre local Locales STR[locales creates - 1, 1] < v bicación local Locales STR[locales creates - 1, 2] < rulero local Locales STR[locales creates - 1, 2] < rulero local Locales intilocales creates - 1, 3] < "A" Locales intilocales creates - 1, 3] < cod local Locales intilocales creates - 1, 3] < cod local
Have a (cod depro local = 4) or (cod depro local = 6) locales creates < locales creates + 1 cod local < locales creates < 1, 0] < nombre local Locales STR[locales creates - 1, 0] < nombre local Locales STR[locales creates - 1, 1] < v bicación local Locales STR[locales creates - 1, 2] < rulero local Locales STR[locales creates - 1, 2] < rulero local Locales intilocales creates - 1, 3] < "A" Locales intilocales creates - 1, 3] < cod local Locales intilocales creates - 1, 3] < cod local
Hacta (cod.dumno.loa) = 4) of (cod.dumno.loan) locales creates < lacetes creates + 7 cod.local < locales creates - 1, 0] < nombre _ local Locales STR[locales creates - 7, 1] < v bicación local Locales STR[locales creates - 7, 2] < rubre _ local Locales STR[locales creates - 7, 2] < rubre _ local Locales int[locales creates - 1, 3] < "A" Locales int[locales creates - 1, 3] < cod_local Locales int[locales creates - 1, 3] < cod_local
LocalessTationsecreados -1,0] + nombre local LocalessTationsecreados -1,0] + nombre local LocalessTationsecreados -1,2] + rubro local LocalessTationsecreados -1,2] + rubro local LocalessTationsecreados -1,3] + "A" Locales intilocales creados -1,0] + cod local Locales intilocales creados -1,0] + cod duero local
LOCALEST RElocates creates - 1, 0] & nombre _ local Localess TRElocates creates - 1, 0] & v bicación _ local Localess TRElocates creatos - 1, 2] & rubro _ local Localess TRElocates creatos - 1, 2] & rubro _ local Locales intelocates creatos - 1, 3] & "A" Locales intelocates creatos - 1, 0] & cod _ local Locales intelocates creatos - 1, 0] & cod _ local Locales intelocates creatos - 1, 0] & cod _ duero _ local
LOCALEST RElocates creates -1, DJ & nombre - 10151 Localess TRelocates creates -1, DJ & ubicación - local Localess TRelocates creatos -1, DJ & rubro - local Locales intelocates creatos -1, DJ & cod - local Locales intelocates creatos -1, DJ & cod - local Locales intelocates creatos -1, DJ & cod - local
LocalESSTA[localescreados-1,2] = rubro_local LocalESSTA[localescreados-1,3] = "A" LocalESSTA[localescreados-1,0] = cod_local LocalESSTA[localescreados-1,0] = cod_local LocalESSTA[localescreados-1,0] = cod_duero_local
LOCALESTA [bodiescreados-1,2] = root-1001 LOCALESTA [localescreados-1,3] = "A" LOCALES INT [localescreados-1,0] = cod_local LOCALES INT [localescreados-1,0] = cod_duero_local
LOCALES INTElecales creates -1, 6] + cod_local Local Es int [wates creates -1, 1] + cod_dueso_local
[Local Estat [wastescreakles-1, 1] + cod_dueno_local
LORDE WAR (1 DO ALECTA LOCALESTAT, locales creados)
The state of the s
ORDENARRUBROS
MOSTRARAUGROS
Mostrar ("desa crear otro local? (5/0)")
[Lear (crear)
Hasta (crear = "5") o (crear = "N")
Hosta Crear ="N"

VALIDACION ONBRE (name) ETTINO)
Locales creados () 0
baneTrue
Micotes too -Tove
ban & Buscan Nonbre (LocalEssTR) Hama & locales creation)
ban = Tive F
Mostrar ("Nowher 40 existente")
Leer (name) loval)
BUSCAR_NORBRE (Intaloc: Nec, nontre: suros, zam: interer): boolean.
inf +0
SUP CTOM
med ← (inf + sup) // 2 For i ← 1 2 Tam
For i (+ ; +1 a Tam
Vistaloc[i,o] >listaloc[i,o]/
For k + 1 a 4
[aux elistalocti, t]
Istalocli, k] + listalocli, k]
1 11500001, x1 + 20x
bandera < False
Mientras (listaloc [med, o] 1= norsbre) g (inf (=sup)
[nombre) listaloc[met.o]
inffmod+1 Supfmod-1
[med = (inf + sup) 1/2
V listaloc[med,0] = nombre F
bandan + True
treturn bandera



ORDENARRUBROS

OHAL	MULHONIOS
In <	3
	←1 a η-1
IF	r j ← 1+1 a n
	BUBNOS: NT[1] (RUBROS: NT[0] F
	DU E RUBROS INT []
	QUZ ← RUBROSSTACI] RUBROSINT[:] ← RUBROSINT[i]
	RUBROSSTREIJ - RUBROSSTREUJ
	RUBROSNT[i] + 2U
	RUBROSSTATIJE BUR

MOSTRARAUBROS

Mostrar (RUBROSSTATE), "Ziene", RUBROS INTER, "locates")
Mostrar (RUBROSSTATE), "Tiene", RUBROS INTER, "locates")
Mostrar (RUBROSSTATE), "Tiene", RUBROS INTER), "locates")

Moni	
Octrar ("Ingresse of codigo del local a modificar")	
(per (cod loa))	
encontrado, cod_encontrado, [] + BUSCARCOD (cod_local)	
13523 CF-1870 4 F-18-450	
v encontrado[3]="8" F	
leer (opc) = 0000	
Hasta opc = "s" & opc = ""	
V OPC = "S" F	
encontrado[3] & "A" GSTL	
Mostrar ("Ingress el nuevo nombre")	
Leer (nombre - local 2)	
1 AL BAC SAINMARE (DOMBE - 100) 2/	
Mostrar ("Ingrese 12 nueva up. cación")	
Leer (ubicación - loa/2)	
Mostrar ("Ingrese el nuevo rubro")	
1 car (rubyo-local 2)	
Hasta (rubio_loal 2 = "comido") or (rubio_loa) = Perforerio) or (rubio_loal) = "indunentario")	
Mostrar ("Ingrese et código del dusio del local")	
They food during local	
Hasza (cod_dueio_local = 4) er (cod_dueio_local = 6)	
LOCALESSTATFILA, 07 + nombre_loal2	
LOCALESTA [F. 18,17 & ubicación_local2	
LOCALESTRIFIE, 2] + robro 100212	
LOCALESTINETE : 18,1/4 Cod due to local	1
	1
65TL	

