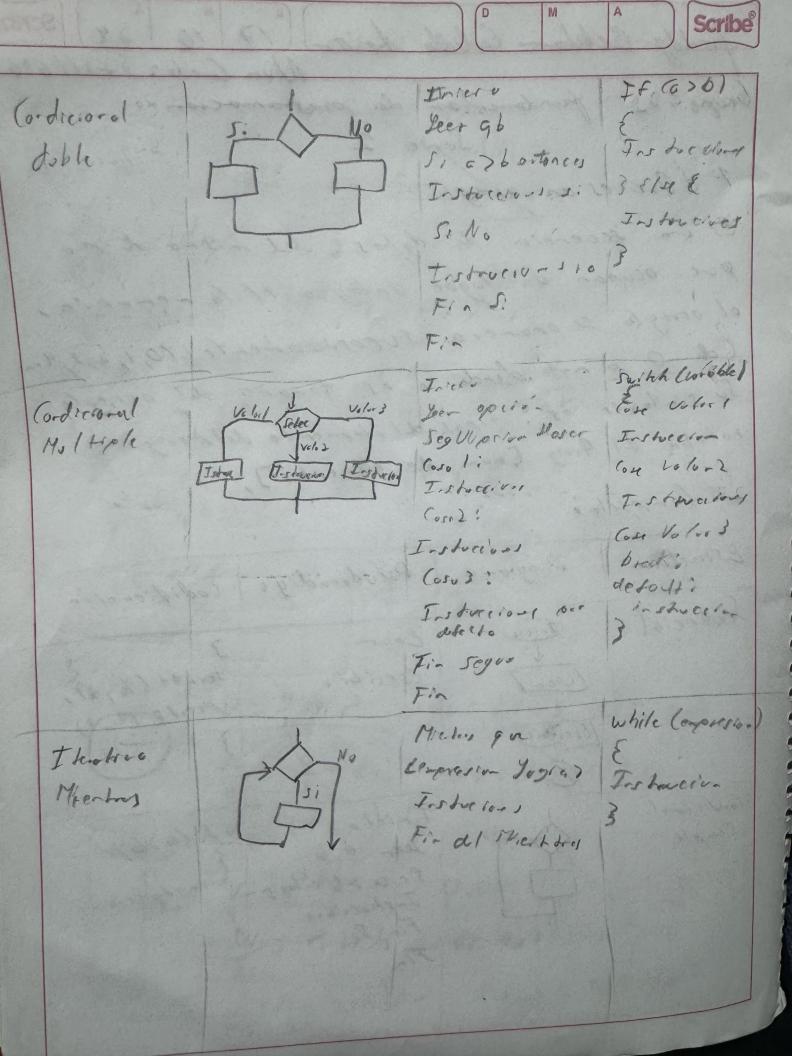
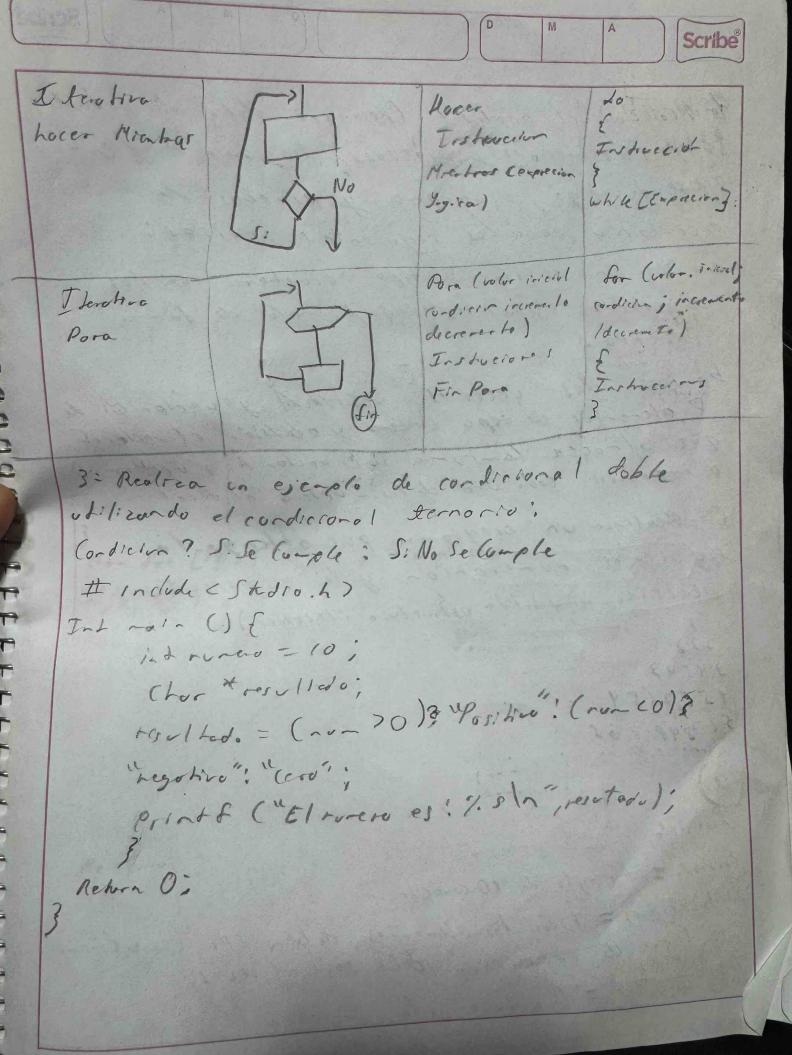
freddy Bekhar Cedello Soios 17 10 A y Scribe Nun Conto = 322116362 6 rupo = 22 fundamentos de oragramación 1º é que es un arrèglo? Es una secencia de dobos del mismo tipo pur ocuper un lugar antiguo el la reraria; el orreglo se orunera sucestuariente/10,1,2,3,4. (de 0 a n-1 dorde n'es famoro del orreyla) Su simlexis es: tipos dielemento del Arrog tombe dl Arrey trum de elementes]; 27 Completais Pseudorodigo Piagro-u Codificación Severcial Lecr scontd (%, d); escoibe. Porate ("-") (Escribic) trice if (a)6) Cardie sore! Jeen a, 6 SI-ple instructions Sra 25 ectors Instructives Fin Sy





Scribe

4. Reolizor el orollos (Reconsor dots de estado)

solido, restaleciose y procesos), diagra- de sly o

prevendo codigo, programa y procesos de

escritorio poro las signientes incisos:

a: Jeer un direylo de tipo corocter con los

signientes elementes e imprimelo de fora

inversa.

b: Seen dos vectors vector A y vector B de 8 elevertes de trac entero y obterer el vector C que ol-ocea la su-a del vector A + vector O e imprimire code u-o de la suetere al Arel

C: Reologis un programa que obtenga la signiente possisiva (vtiliza estructura i terologia)

232 34543 4567654 56769765

Anolisis:

Entrodo = Arreglo de 10 coracters

Restrictions = todos los elementes deben son conactors y la sorra de supression debe ser al news.

Ostos de Solid. = Coractienes a la inversa

Lnicro (Interes) foose [19)! (000 cher Last BADE on co change Et, u, n, d, u, n, en't, a, s, die proposan Zinti = 12; 120; ima, c, 1, 0, - [11/2 (", for se [i]) Poec (int 1= 29 / 170 ; 1-) Escribir 16 C Frace (i) # include estuder . h) int -01~ (1 cho- for [9] = { Ly, -, dg -e, -to, s, dic, p, noi 9, 10, ~, a, (,, 0, ~); for (inti =24; i)=0; i -- 18 print + ("/ (", foo ex [i]); Return O; Prieta de escators o: noicamargorped sotne madnuf

Arelisis: Enhade = 8 enhace pore Restorcción 1 = Poro codo cotor doben ser & clementes enteres Dotor de Solidas So sura de los vettoes Ay B (Inicro) (AC8) 8 Entero "Ya suna "1. d + "1.d] BC8): Entere es = 1/d , A[i], C: Entrel BCi), C Ingua Denter 1 8000 el orregle A > (Int i=0) i(8; i+T) Irgreso 8 enters pora . 1/ orreglu B > (in + i = 0; ic8; i++ (int 1:0; 168; 1++ @ /CG ACi) +B Ci]/

D M A Scribe

contt Citagres 8 enteres poro el ariglo Di); For Cint 1=0; 1 (8; 1+4); Seart (CZ-d; QB DJ); for (Int 1=0/128/1++)1 (= A [i] + D[i] Plint & (" I some de % of y 1. des: 16 d, Ali), BU), (); / Rebern O; Pricepor de escriber.

H	A	0	(C (Some)
-	2	16	18
2	1 4	14	18
3	6	112	1 19
4	18	10	18
6	10	18	18
	12	16	18
h	14	4	18
7	N. A.	5	18
6	16		18
0			

Andlesis Entoda - Tres vonobles, la prinera prior a cortola a los silos, otra el asenso de los numeros y la otra el diserso de estos. Rabricciones: Dentro de los interacciones hoy restrictiones que hocen por se some has ha un punto y se reste tosta otro. Potes de Solida = Oblever la estructura descada por el usua No. -X(t=)-2; +>=j/k-) / i, t, Slus = S: Enteres c=fila: i++>=

ijijk, filas = 5: Enkers Para (FELjis = Files ; i++) Por (= i) j < 2 * i ; j ++) Imprimary My Fir Pare Pora (t=j-2 ; k >= jik--) Irphinick Fin Porc Irpas- Yn= # Irela estado ho Int role (10 1.+ 111 k; £15; for (i=1; ic=filas; 1+4); for (;=);; <2 n;; ++); print f ("/dd";); for (t= ;-2; +>=;; +

Pin+ + ("/d; +); Pint + (Zn=); Redunn Oi Puebos de escritorre 737 34543 4267624 26 78 98 3 65 5- Reolizor un rem que rushe los programmes reolitades previonete Cutiliza Rencions, opcional)

```
void invertirCadena();
void sumarVectores();
void piramideNumeros();
int main() (
int opcion;
                   ('hr.- MENG --\n');

('l. inventir cadens\n');

('l. Sumar vectores\n');

('l. Piramide de números\n');

('d. Salir\n');

("Seleccione una opción: ");

('so', Aopcion);
           ) ====(opcion | ->);
void invertirCadena() {
   char cadena[] = "Fundamentos de programación";
   int longitud = arrimm(cadena);
     void sumarVectores() {
    int vectorA[8] = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8};
    int vectorB[8] = {8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1};
    int vectorC[8];
      for (int i = 0; i = 8; i = ) {
    vectorC[i] = vectorA[i] = vectorB[i];
      for (int i = 0; i = 3; i =>) {
    print("Md ", vectorB[i]);
```

```
printf("\n");

printf("Vector B: ");
for (int i = 0; i < 8; i++) {
    printf("\d", vectorB[i]);
}

printf("\n");

printf("\d", vectorC[i]);
}

printf("\n");

void piramideNumeros() {
    int filas = 5;
    for (int i = 1; i <= filas; i++) {
        printf("\d", i + j);
    }

for (int j = i - 2; j >= 0; j--) {
        printf("\d", i + j);
    }

printf("\d", i + j);
}

printf("\d", i + j);
}
```

```
main.c: In function 'invertirCadena':
  1 | #include <stdio.h>
+++ |+#include <string.h>
main.c:33:20: note: include '<string.h>' or provide a declaration of 'strlen
 -- MENÚ ---
2. Sumar vectores
Seleccione una opción: 3
--- MENÚ ---
2. Sumar vectores
3. Pirámide de números
4. Salir
Seleccione una opción: 2
Vector A: 1 2 3 4 5 6 7 8
Vector B: 8 7 6 5 4 3 2 1
--- MENÚ ---

    Sumar vectores

... Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```