Nombre: JUAN Romero - (.1:29.955.629 Fecha: 07/06/22
URU
Estructuras dinámicas de datos
Problema libre de Arrays dinámicos
Problema: Hacer un pragrama en C que consinga arrays
dinámicos el cual, va a pedir la cantidad de Familiares,
digitar las odades de estas y por último muestre la
media de edodes digitadas
// (ódigo a mono en C republica BOLIVARIANA DEVENTEUELA)
CEDULA DE IDENTIDAD 041
// Librerias APELLOOR ROMERO ZABALA Director Director
include < Stdio.h > Jumson Routh 18
#include < conio. h> OSOGEZOUP SOLTERO
Include < 57 dlib.h> 000012012-0872022
VENEZOLANO
int main () {
The state of the s
//Variables
int contidad familiares, contador = 0;
int array Dinamico;
float media = 0;
// Pedir la contidad de familiares
Printf("Introduzca la cantidad de familiares: ");
Scanf ("% d", & cantidad familiares);
Scant 100, acaning son
// Rosorva de momoria para la cantidad X de Familiares
Mave contendió el array
1/ que contendré el array array Pinimico = (int *) malloc (cantidad familiares * size of (int));
하는 사람들은 사람들은 사람들이 가장 하는 사람들이 되었다. 그 사람들은 사람들이 살아 있다면 하는 사람들이 되었다.

Bucle for parallenar of across
for (int i = 0; i < cantidad familiaris; itt) {
Printf("\n Introduzer a edad del familiar #%d;")
1+1)
Scanf ("1. d", & arrax Dimmico [i]);
Media += array Dinamico[i]; */ Esta formula
Sumará la media inicializada en D más las edades
que se digition en el array*/
media = media/contidad familiares; // fórmula para
calcular la media de edados.
1/ Bucle For pressio Para recorrer el array
for (int i = 0; i < contided familiares; i++) {
if (array) inninico[i] > media) {
Contador 1-1;
*/ (endicional if Para Verificar si los edades
quardades son mayores que la media ya calcolada.
y la variable contador inicializada en D se
iré aumentando para sabor cuántos familiores
están por encima de la media de edades
digitodos */
Printe ("InLa media de edad de los familiares
os de: 1.2 f\n', media);
Print ("In Hay "Ind familiarles sobre la media de edades \n", (ontador);
edadis \n", (onTador);

free(array Dinámico); // Porvittimo se liberara la memoria reservada. getch (); soturn 0;