GUÍA DE ARREGLOS EJERCICIO Nº 7

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

///GUIA DE ARREGLOS EJERCICIO N°7/////

int main()

{

int dias[] = {0,1, 2, 3 , 4, 5, 6,}; // DOMINGO, LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES, SABADO///

int ventaspordia[] = {1, 2, 1 , 1, 2, 2, 1}, i;

int totalventas=0, minefectivo=0, maxfacturado=0, promefectivo=0, promtarjeta=0;

float caja1[] = {34.89, 56.00, 78.00, 0.00, 45.00, 89.56, 34.78}; //VENTAS EN EFECTIVO

float caja2[] = {34.89, 567.45, 89.00, 32.90, 67.89, 12.00, 78.34}; //VENTAS CON TARJETA

for(i=0; i<7; i++){

totalventas+=ventaspordia[i];

}

printf("\t\tEL TOTAL DE VENTAS ES: %d\n\n", totalventas);

/////DIA DE MENOR FACTURACION EN EFECTIVO////

for(i=1; i<7; i++){

if(caja1[i] < caja1[minefectivo]){

minefectivo = i; ///SE GUARDA POSICION QUE EQUIVALE AL DIA

}

}

printf("EL DIA QUE INGRESO MENOS EFECTIVO ES: %d\n\n", minefectivo);

////EL DIA DE MAYOR FACTURACION////

for(i=1; i<7; i++){

if(caja1[i] + caja2[i] > caja1[maxfacturado] + caja2[maxfacturado]){

maxfacturado =i; ///SE GUARDA LA POSICION DEL DIA///

}

}

printf("EL DIA DE MAYOR FACTURACION ES: %d\n\n", maxfacturado);

////PROMEDIOS///

promefectivo = (caja1[maxfacturado] \* 100) / totalventas;

printf("\t\tEL PROMEDIO DE VENTAS EN EFECTIVO ES: %g\n\n", promefectivo);

promtarjeta = (caja2[maxfacturado] \* 100) / totalventas;

printf("\t\tEL PROMEDIO DE VENTAS EN TARJETA ES: %g\n\n", promtarjeta);

}