#include <stdio.h>

int sumar\_enteros(int n1, int n2);

float promedio(int valor, int cantidad);

float promedio\_enteros(int n1, int n2);

int main(void)

{

int a;

int b;

//int s;

float prom; printf("Ingrese un número entero: ");

scanf("%d", &a);

printf("Ingrese un número entero: ");

scanf("%d", &b);

//s = sumar\_enteros(a, b);

//printf("La suma es %d\n", s);

prom = promedio(sumar\_enteros(a, b), 2);

printf("El promedio es %.2f\n", prom);

prom = promedio\_enteros(a, b);

printf("El promedio es %.2f\n", prom);

return 0;

}

int sumar\_enteros(int n1, int n2)

{

int suma;

suma = n1 + n2;

return suma;

}

float promedio(int suma, int cantidad)

{

return (float)suma / cantidad;

}

Ejerc 2

#include <stdio.h>

int es\_primo(int n); /\* 0= Primo, 1= No Primo \*/

int main(void)

{

int n;

int divisor;

int resultado;

printf("Ingrese un número entero: ");

scanf("%d", &n);

resultado = es\_primo(n);

if(resultado==0)

{

printf("El número %d es Primo\n", n);

} else

{ printf("El número %d NO es Primo\n", n);

}

return 0;

}

int es\_primo(int n)

{

int divisor;

int resultado;

resultado = 0;

divisor=n-1;

while(divisor > 1)

{

if(n % divisor == 0)

{ /\* NO es primo \*/ resultado=1;

break;

}

divisor--;

}

return resultado;

}

Ej 3

#include <stdio.h>

void menu();

void funcion1();

void funcion2();

void funcion3();

int main(void)

{

menu();

return 0;

}

void menu()

{

int op;

do

{

printf("OPCIONES:\n");

printf("1- Opción 1\n");

printf("2- Opción 2\n");

printf("3- Opción 3\n");

printf("4- Salir\n");

scanf("%d", &op);

if(op >= 1 && op <= 4)

{

switch(op)

{

case 1: funcion1();

break;

case 2: funcion2();

break;

case 3: funcion3();

break;

}

} else

{

printf("Opción no válida\n");

}

}while (op != 4);

}

void funcion1()

{

printf("Función 1\n");

}

void funcion2()

{

printf("Función 2\n");

}

void funcion3()

{

printf("Función 3\n");

}