Ex A.

#include <stdio.h>

int main()

{

int maior, menor, cont = 0;

float media, soma, n;

do {

printf("Digite um numero: ");

scanf("%f", &n);

if (n == 0) {

break;

}

soma = soma + n;

if (cont == 0) {

menor = n;

maior = n;

}

else {

if (n >= maior){

maior = n;

}

else {

if (n <= menor) {

menor = n;

}

}

}

cont = cont + 1;

}

while (n != 0);

media = soma/cont;

printf("O maior numero digitado foi %i, o menor foi %i e a media dos valores foi %f.", maior, menor, media);

return 0;

}

Ex B

#include <stdio.h>

int main(int argc, char \*argv[]) {

int op;

int cont;

float saque, deposito, res;

float saldo = 500;

do {

printf("Informe a operação 1-Saldo, 2-Saque, 3-Deposito \n");

scanf("%i", &op);

switch(op){

case 1: {

printf("Seu saldo e de %f \n", saldo);

break;

}

case 2: {

printf("Quanto voce quer sacar? ");

scanf("%f", &saque);

if (saldo >= saque) {

res = saldo - saque;

printf("Seu saldo atual e %f", res);

saldo = res;

} else {

printf("Saldo insuficiente");

}

break;

}

case 3: {

printf("Quanto voce quer depositar? ");

scanf("%f", &deposito);

res = saldo + deposito;

saldo = res;

printf("Seu saldo atual e %f \n", res);

break;

}

default: {

printf("Opcao invalida.");

break;

}

}

printf(" \n Deseja continuar? [1 - sim/ 2 - não]");

scanf("%i", &cont);

}

while (cont == 1);

return 0;

}

Ex C

#include <stdio.h>

int main()

{

int impar;

for (impar = 101; impar <=200; impar+=2) {

printf("%i \n", impar);

}

return 0;

}

Ex. D

#include <stdio.h>

int main()

{

int tabuada, n, mult;

printf("Informe o numero desejado: ");

scanf("%i", &n);

for (tabuada = 1; tabuada <=10; tabuada++) {

mult = n \* tabuada;

printf("%i x %i = %i \n", n, tabuada, mult);

}

return 0;

}