Students: Alice Mendonça e Bruno Cristiano.

Teacher: Alyne Mary.

Curso: ADS/noturno.

Date: 01/11/19

EX01.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

main(){

float nota1, nota2, nota3, media;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese\_Brazil");

printf("\n Informe sua primeira nota: \n");

scanf("%f", &nota1);

printf("\n Informe sua segunda nota: \n");

scanf("%f", &nota2);

printf("\n Informe sua terceira nota: \n");

scanf("%f", &nota3);

media = (nota1 + nota2 + nota3)/3;

if(media >= 7){

printf("PARABÉNS! Você foi aprovado.");

}

else{

printf("Você foi Reprovado! Estude mais.");

}

system ("pause");

}

EX02.

# include <stdio.h>

# include <stdlib.h>

# include <locale.h>

main(){

int ano\_nascimento, idade, ano = 2019;

setlocale (LC\_ALL, "Portuguese\_Brazil");

printf("\n Informe o ano de seu nascimento:\n");

scanf("%i", &ano\_nascimento);

idade = ano\_nascimento;

if(idade >= 16){

prntf("\n Você está apto a votar. Bom voto!\n");}

else{

printf("\n Você não está apto a votar.\n");

}

system ("pause");

}

EX03.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

main(){

float num\_conta, saldo, debito, credito, saldo\_atual;

setlocale (LC\_ALL, "Portuguese\_Brazil");

printf("\n Informe o número de sua conta:\n");

scanf("%f", &num\_conta);

printf("\n Informe o seu saldo:\n");

scanf("%f", &saldo);

printf("\n Informe seu debito:\n");

scanf("%f", &debito);

printf("\nInforme seu crédito:\n");

scanf("%f", &credito);

saldo\_atual = (saldo - debito + credito);

if (saldo\_atual >= 0){

printf("\n Saldo Positivo!\n");

}else{

printf("\n Saldo Negativo\n");

}

system("pause");

}

EX04.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

main(){

int qtd\_maxima, qtd\_minima, qtd\_atual, qtd\_media;

setlocale (LC\_ALL,"Portuguese\_Brazil");

printf("\n Por favor, informe a quantidade mÃ¡xima no seu estoque:\n");

scanf("%i", & qtd\_maxima);

printf("\n Por favor, informe a quantidade minima no seu estoque:\n");

scanf("%i", & qtd\_minima);

printf("\n Por favor, informe a quantidade atual do seu estoque:\n");

scanf("%i", & qtd\_atual);

qtd\_media = (qtd\_maxima + qtd\_minima)/2;

if(qtd\_atual>=qtd\_media){

printf("\n Nãoo efetuar compra\n");}

else{

printf("\n Não efetuar compra.\n");

}

system("pause");

}

EX05.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

main(){

int n1, n2, n3, n4, n5, n6, n7, n8, n9, n10, n11, n12, n13, n14, n15, vlr\_soma=0;

setlocale (LC\_ALL, "Portuuese\_Brazl");

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n1);

if(n1<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n2);

if(n2<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n3);

if(n3<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n4);

if(n4<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n5);

if(n5<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n6);

if(n6<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n7);

if(n7<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n8);

if(n8<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n9);

if(n9<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n10);

if(n10<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n11);

if(n11<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n12);

if(n12<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n13);

if(n13<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n14);

if(n14<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n15);

if(n15<0){

vlr\_soma++;

}

printf("\n O total do somatorio negativo é:%i",vlr\_soma);

system("pause");

}

EX 6

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

main(){

int n1, n2, n3, n4, n5, n6, n7, n8, n9, n10, n11, n12, n13, n14, n15, vlr\_soma=0;

setlocale (LC\_ALL, "Portuuese\_Brazl");

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n1);

if(n1>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n1;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n2);

if(n2>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n2;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n3);

if(n3>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n3;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n4);

if(n4>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n4;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n5);

if(n5>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n5;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n6);

if(n6>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n6;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n7);

if(n7>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n7;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n8);

if(n8>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n8;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n9);

if(n9>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n9;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n10);

if(n10>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n10;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n11);

if(n11>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n11;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n12);

if(n12>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n12;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n13);

if(n13>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n13;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n14);

if(n14>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n14;

}

printf("\nInforme um número:\n");

scanf("%i", &n15);

if(n15>0){

vlr\_soma=vlr\_soma+n15;

}

printf("\n O total do somatorio dos números positivos é: %i",vlr\_soma);

system("pause");

}