Atividade Tia Ameliara

Luan Vinicius

Girlan Melo

Pedro Henrique

Thiago Gabriel

Questao 1)

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

#include <stdlib.h>

main(){

int ano, total;

printf("\nDigite o ano que voce nasceu:" );

scanf("%d",& ano);

total = 2023 - ano;

printf("\nvoce tem %d anos de idade!\n",total);

}

Questão 2)

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

#include <stdlib.h>

main(){

int numero, ant, suc;

printf("Digite um numero: ");

scanf("%d", &numero);

ant = numero - 1;

suc = numero + 1;

printf("O antecessor de %d eh %d \n", numero, ant);

printf("O sucessor de %d eh %d \n", numero, suc);

}

Questão 3)

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

#include <stdlib.h>

#include <math.h>

main(){

int num, total;

printf(“Digite um numero: “);

scanf(“%d”, & num);

total = pow(num,3);

printf(“O valor ao cubo eh %d”, total);

}

Questão 4)

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

main(){

float salario, aumento, total, reajuste;

printf("Digite o salario do funcionario: ");

scanf("%f", &salario);

printf("Digite o aumento do funcionario: ");

scanf("%f", &aumento);

total = aumento/100\*salario;

reajuste= salario+total;

printf("O aumento foi de R$ %.2f", reajuste);

}

Questao 5)

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <math.h>

#include <locale.h>

main(){

setlocale(LC\_ALL,"portuguese");

float votosB, votosN, votosV, totalV, prctgmVB, prctgmVN, prctgmVV;

printf("\nDigite a quantidade de votos brancos é: ");

scanf("%f", &votosB);

printf("\nDigite a quantidade de votos nulos é: ");

scanf("%f", &votosN);

printf("\nDigite a quantidade de votos validos é: ");

scanf("%f", &votosV);

totalV=votosB+votosN+votosV;

prctgmVV=(votosV/100)\*totalV;

prctgmVB=(votosB/100)\*totalV;

prctgmVN=(votosN/100)\*totalV;

printf("\nTotal de votos eh %.2f\n", totalV);

printf("\nPorcentagem de votos Brancos: %.2f %%\n ", prctgmVB);

printf("\nPorcentagem de votos Nulos: %.2f %%\n ", prctgmVN);

printf("\nPorcentagem de votos Validos: %.2f %%\n ", prctgmVV);

system("pause");

}

Questao 6)

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <strings.h>

#include <locale.h>

main(){

setlocale(LC\_ALL,"portuguese");

int totalPrestacoes, totalPrestacoespg, qntPrestacoesSpgr, qntfltpgr;

float vlrPrestacao, sldDVDr;

printf("\nDigite o valor da prestação: ");

scanf("%f", &vlrPrestacao);

printf("\nDigite o total de prestações: ");

scanf("%i", &totalPrestacoes);

printf("\nDigite o total de prestações pagas: ");

scanf("%i", &totalPrestacoespg);

sldDVDr=vlrPrestacao\*totalPrestacoes-totalPrestacoespg\*vlrPrestacao;

qntPrestacoesSpgr=totalPrestacoes-totalPrestacoespg;

printf("\nVocê esta devendo %.f reais\n", sldDVDr);

printf("\nFalta(m) %.i prestação(ões) a ser(em) pagas\n\n", qntPrestacoesSpgr);

system("pause");

}