Exercícios

1. Faça um programa que imprima um menu de 4 pratos na tela e uma quinta opção para sair do programa. O programa deve imprimir o prato solicitado. O programa deve terminar quando for escolhido a quinta opção.

#include<stdio.h>

#include<locale.h>

int main(){

setlocale(LC\_ALL,"");

int opc;

while(opc!=5){

system("cls");

printf("\*\*\*CARDÁPIO\*\*\*\n1-'Prato1'\n2-'Prato2'\n3-'Prato3'\n4-'Prato4'\n5-SAIR\nOpção: ");

scanf("%d", &opc);

switch(opc){

case 1:

printf("’Prato1’\n");

break;

case 2:

printf("’Prato2’\n");

break;

case 3:

printf("’Prato3’\n");

break;

case 4:

printf("’Prato4’\n");

break;

case 5:

printf("Obrigado pela preferência!\n");

break;

default:

printf("Opção inválida!");

}

system(“pause”);

}

}

2. Faça um programa que lê dois números inteiros positivos a e b. Utilizando laços, o seu programa deve calcular e imprimir o valor ab.

COM WHILE:

#include<stdio.h>

#include<locale.h>

int main(){

setlocale(LC\_ALL,””);

int a, b, i, res;

while(i<=b)

}

COM FOR

#include<stdio.h>

#include<locale.h>

int main(){

}

3. Faça um programa que lê um número n e que computa e imprima o valor

OBS: Não use fórmulas como a da soma de uma P.A.

4. Faça um programa que lê um número n e imprima os valores entre 2 e n que são divisores de n.

5. Faça um programa que lê um número n e imprima os valores

para j de 1 até n, um valor por linha.