#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <locale.h>

int main()//Inicio

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

// variáveis

float precoTotal, precoQuilo, quiloDoce;

char tipoDoce;

//menu de apresentação e entrada de dados

printf("\nInforme quantos quilos de doce para começar o calculo: \n---> ");

scanf("%f", &quiloDoce);

printf("|-----------------------------------|\n"

"|Escolha o tipo de doce: |\n"

"| [1] - Trufa de nozes com chocolate|\n"

"| [2] - Torta mousse de limão |\n"

"| [3] - Bolo de brigadeiro |\n"

"| [4] - Cookie de nutella |\n"

"|-----------------------------------|\n");

printf("---> ");

tipoDoce = getche();

system("cls");

//processamento

switch(tipoDoce){

case '1':

if (quiloDoce <= 5){

precoQuilo = 25.00;

precoTotal = precoQuilo \* quiloDoce;

}

else {

precoQuilo = 22.00;

precoTotal = precoQuilo \* quiloDoce;

}

printf("\n\*Trufa de nozes com chocolate\*\n\n"

" Pedido: %4.2f KG\n"

" Preço por KG: R$%4.2f\n"

" Preço total: R$%4.2f\n\n"

"", quiloDoce, precoQuilo, precoTotal);

break;

case '2':

if (quiloDoce <= 5){

precoQuilo = 24.45;

precoTotal = precoQuilo \* quiloDoce;

}

else {

precoQuilo = 22.45;

precoTotal = precoQuilo \* quiloDoce;

}

printf("\n\*Torta mousse de limão\*\n\n"

" Pedido: %4.2f KG\n"

" Preço por KG: R$%4.2f\n"

" Preço total: R$%4.2f\n\n"

"", quiloDoce, precoQuilo, precoTotal);

break;

case '3':

if (quiloDoce <= 5){

precoQuilo = 35.00;

precoTotal = precoQuilo \* quiloDoce;

}

else {

precoQuilo = 30.00;

precoTotal = 30.00 \* quiloDoce;

}

printf("\n\*Bolo de Chocolate\*\n\n"

" Pedido: %4.2f KG\n"

" Preço por KG: R$%4.2f\n"

" Preço total: R$%4.2f\n\n"

"", quiloDoce, precoQuilo, precoTotal);

break;

case '4':

if (quiloDoce <= 5){

precoQuilo = 38.20;

precoTotal = precoQuilo \* quiloDoce;

}

else {

precoQuilo = 36.20;

precoTotal = precoQuilo \* quiloDoce;

}

printf("\n\*Cookie de nutella\*\n\n"

" Pedido: %4.2f KG\n"

" Preço por KG: R$%4.2f\n"

" Preço total: R$%4.2f\n\n"

"", quiloDoce, precoQuilo, precoTotal);

break;

default:

printf("\n Você selecionou uma opção não indentificada!!!\n");

return 0;

break;

}

system("PAUSE");

}//fim