12/03

//\*Mortalidade Infantil\*//

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL,"Portuguese");

int qtdbbs, bbf, bbm, meses, men24, conta;

float percf, percm, percmen24;

char sexobb;

conta = 0;

percmen24 = 0;

percm = 0;

percf = 0;

printf("Digite a quantidade de crianças nascidas no período: ");

scanf("%d",&qtdbbs);

do{

conta = conta + 1;

printf("\nDigite o sexo da %d criança (M) ou (F): ",conta);

scanf(" %c ", sexobb);

printf("\nDigite o tempo de vida (em meses) da criança: ");

scanf("%d", meses);

if (sexobb == 'M'){

bbm = bbm + 1;

} else if (sexobb == 'F'){

bbf = bbf + 1;

}

if (meses <= 24){

men24 = men24 + 1;

}

} while (conta < qtdbbs);

percf = (100 \* bbf)/qtdbbs;

percm = (100 \* bbm)/qtdbbs;

percmen24 = (100 \* men24)/qtdbbs;

printf("Percentual de crianças do sexo feminino mortas: %.2f", percf);

printf("Percentual de crianças do sexo masculino mortas: %.2f", percm);

printf("Percentual de crianças com 24 meses ou menos mortas: %.2f", percmen24);

printf(“\n”);

printf(“Heloisa M. de F.”);

getchar();

return 0;

}

//\*Menu While\*//

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

float salario, imposto, novosal;

int codigo;

printf("#######################\n");

printf("# Menu de opções: #\n");

printf("#######################\n");

printf("# 1- Imposto #\n");

printf("# 2- Novo salário #\n");

printf("# 3- Classificação #\n");

printf("# 4- Finalizar #\n");

printf("#######################\n");

printf("Digite a opção desejada: ");

scanf("%d",&codigo);

switch(codigo){

case 1: {

printf("Insira o seu salário: ");

scanf("%f",&salario);

if (salario < 500.00){

imposto = (salario \* 5)/100;

} else if (salario < 851.00){

imposto = (salario \* 10)/100;

} else {

imposto = (salario \* 15)/100;

}

printf("Você deve pagar R$%.2f de impostos com base no seu salário.",imposto);

break;

}

case 2: {

printf("Insira o seu salário: ");

scanf("%f",&salario);

if(salario < 450){

salario = salario + 100.00;

} else if (salario < 750){

salario = salario + 75.00;

} else if (salario <= 1500.00) {

salario = salario + 50.00;

} else {

salario = salario + 25.00;

}

printf("O novo salário é de R$%.2f",salario);

break;

}

case 3: {

printf("Insira o seu salário: ");

scanf("%f",&salario);

if (salario <= 700){

printf("Mal remunerado!");

} else {

printf("Bem remunerado!");

}

break;

}

case 4: {

break;

}

default :{

printf("Opção inválida");

getchar();

break;

}

}

printf(“\n”);

printf(“Heloisa M. de F.”);

}