#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

int main()

{

setlocale(LC\_ALL,"portuguese");

int a, tempvida, sexo, per;

float mortes\_feminino = 0, mortes\_masculino = 0, mortes\_24\_meses = 0;

printf("Digite o número de crianças nascidas no período: ");

scanf("%d", &per);

for (a = 0; a < per; a++) {

printf("Digite o sexo da criança %d (M/F): ", a + 1);

scanf(" %c", &sexo);

printf("Digite o tempo de vida da criança %d (em meses): ", a + 1);

scanf("%d", &tempvida);

printf("\n");

if (tempvida <= 24) {

mortes\_24\_meses++;

}

if (sexo == 'F' || sexo == 'f') {

mortes\_feminino++;

} else if (sexo == 'M' || sexo == 'm') {

mortes\_masculino++;

}

}

printf("A percentagem de crianças do sexo feminino mortas no período é: %.2f%\n", mortes\_feminino / per \* 100);

printf("A percentagem de crianças do sexo masculino mortas no período é: %.2f%\n", mortes\_masculino / per \* 100);

printf("A percentagem de crianças que viveram 24 meses ou menos no período é: %.2f%\n", mortes\_24\_meses / per \* 100);

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

int main()

{

int x = 0;

float salario;

while (x != 4) {

printf(" Menu de opcoes:\n");

printf("1. Imposto\n");

printf("2. Novo salário\n");

printf("3. Classificação\n");

printf("4. Finalizar o programa\n");

printf("Digite a opção desejada: ");

scanf("%d\n", &x);

printf("\n");

switch(x) {

case 1:

printf("\n");

printf("Digite o salário do funcionário: ");

scanf("%f", &salario);

if (salario < 500)

printf("Valor do imposto: %.2f\n", salario \* 0.05);

else

if (salario >= 500 && salario <= 850)

printf("Valor do imposto: %.2f\n", salario \* 0.10);

else

printf("Valor do imposto: %.2f\n", salario \* 0.15);

break;

case 2:

printf("\n");

printf("Digite o salário do funcionário: ");

scanf("%f", &salario);

if (salario > 1500)

printf("Novo salário: %.2f\n", salario + 25);

else

if (salario >= 750 && salario <= 1500)

printf("Novo salário: %.2f\n", salario + 50);

else

if (salario >= 450 && salario < 750)

printf("Novo salário: %.2f\n", salario + 75);

else

printf("Novo salário: %.2f\n", salario + 100);

break;

case 3:

printf("\n");

printf("Digite o salário do funcionário: ");

scanf("%f", &salario);

if (salario <= 700)

printf("Classificação: mal remunerado\n");

else

printf("Classificação: bem remunerado\n");

break;

default:

printf("Opção inválida!\n");

}

}

printf("\n");

printf("Programa finalizado.\n");

}