#include <stdio.h>

#include <locale.h>

int main() {

int codigo;

float salarioAt, salarioNv;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

printf("CÁLCULO DE SALÁRIO NOVO POR CARGO \n");

printf("\n");

printf("Digite o código do seu cargo: ");

scanf("%d", &codigo);

if (codigo < 1 || codigo > 5) {

printf("Digite um código válido (1 a 5) \n");

return 1;

}

printf("\n");

printf("Digite o seu salário atual: \n");

scanf("%f", &salarioAt);

printf("\n");

switch(codigo) {

case 1:

salarioNv = salarioAt + (salarioAt \* 0.5);

printf("Escritutário \n");

printf("Seu aumento foi de R$%2.2f \n", salarioAt \* 0.5);

printf("Seu salário novo é R$%2.2f \n", salarioNv);

break;

case 2:

salarioNv = salarioAt + (salarioAt \* 0.35);

printf("Secretário \n");

printf("Seu aumento foi de R$%2.2f \n", salarioAt \* 0.35);

printf("Seu salário novo é R$%2.2f \n", salarioNv);

break;

case 3:

salarioNv = salarioAt + (salarioAt \* 0.20);

printf("Caixa \n");

printf("Seu aumento foi de R$%2.2f \n", salarioAt \* 0.20);

printf("Seu salário novo é R$%2.2f \n", salarioNv);

break;

case 4:

salarioNv = salarioAt + (salarioAt \* 0.10);

printf("Secretário \n");

printf("Seu aumento foi de R$%2.2f \n", salarioAt \* 0.10);

printf("Seu salário novo é R$%2.2f \n", salarioNv);

break;

case 5:

salarioNv = salarioAt;

printf("Seu cargo é Diretor e portanto não recebeu aumento");

break;

}

}