#include <stdio.h>

#include <string.h>

int main() {

char nomeCorretor[50];

float valorVenda;

float comissaoCorretor;

float totVendasEmpresa = 0;

// Loop para processar os 3 corretores

for (int i = 0; i < 3; i++) {

printf("\n--- Corretor %d ---\n", i + 1);

printf("Digite o nome do corretor: ");

fgets(nomeCorretor, sizeof(nomeCorretor), stdin);

nomeCorretor[strcspn(nomeCorretor, "\n")] = '\0';

printf("Digite o valor da venda do corretor: ");

scanf("%f", &valorVenda);

int c;

while ((c = getchar()) != '\n' && c != EOF);

totVendasEmpresa += valorVenda;

// Estrutura if-else if-else para calcular a comissão

if (valorVenda > 50000.00) {

comissaoCorretor = valorVenda \* 0.12; // 12%

} else if (valorVenda >= 30000.00 && valorVenda <= 50000.00) {

comissaoCorretor = valorVenda \* 0.095; // 9.5%

} else {

comissaoCorretor = valorVenda \* 0.07; // 7%

}

printf("Relatorio do Corretor:\n");

printf("Nome: %s\n", nomeCorretor);

printf("Valor da Venda: R$ %.2f\n", valorVenda);

printf("Comissao: R$ %.2f\n", comissaoCorretor);

}

printf("\n--- Relatorio Geral da Empresa ---\n");

printf("Total de Vendas da Empresa: R$ %.2f\n", totVendasEmpresa);

return 0;

}