#include <stdio.h>

int main() {

int codigo;

double preco, totalSemAumento = 0, totalComAumento = 0;

int count = 0;

while (1) {

printf("Digite o código do produto (negativo para sair): ");

scanf("%d", &codigo);

if (codigo < 0) break;

printf("Digite o preço de custo: ");

scanf("%lf", &preco);

totalSemAumento += preco;

double novoPreco = preco \* 1.20; // Aumento de 20%

totalComAumento += novoPreco;

printf("Código: %d, Novo preço: %.2f\n", codigo, novoPreco);

count++;

}

printf("Média dos preços sem aumento: %.2f\n", totalSemAumento / count);

printf("Média dos preços com aumento: %.2f\n", totalComAumento / count);

return 0;

}