#include <iostream>

#include <locale.h>

#include <time.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

struct stock

{

char nome[20];

double preco;

int quantidade;

};

void flush\_in()

{

int ch;

while ((ch = fgetc(stdin)) != EOF && ch != '\n') {}

}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

struct stock c[2];

for (size\_t i = 0; i < 2; i++)

{

flush\_in();

printf("Introduza o nome do produto:\n");

gets\_s(c[i].nome);

flush\_in();

printf("Introduza o preço do produto:\n");

scanf\_s("%lf", &c[i].preco);

flush\_in();

printf("Introduza a quantidade em stock:\n");

scanf\_s("%d", &c[i].quantidade);

flush\_in();

}

for (size\_t i = 0; i < 2; i++)

{

printf("\n----- Stock -----\n");

printf("O artigo é: %s \n", c[i].nome);

printf("O preço é: %lf \n", c[i].preco);

printf("A quantidade em stock é: %i \n", c[i].quantidade);

printf("Valor de stock: %lf \n", c[i].quantidade \* c[i].preco);

}

}