#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

int main() {

FILE \*arquivo;

char nome\_completo[100];

int salas[4] = {0}, sala, nota, continuar;

char \*salasTemas[] = {"Olimpiadas", "Tecnologia", "Santos Dumont", "Semana de Arte Moderna"};

arquivo = fopen("feedback.csv", "a");

if (arquivo == NULL) {

printf("Erro ao abrir o arquivo.\n");

exit(1);

}

printf("Questionario de Feedback - Museu Multitematico\n");

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

printf("Digite o seu nome completo: ");

scanf(" %[^\n]s", nome\_completo);

do {

printf("Salas Tematicas do nosso museu disponiveis para avaliacao:\n");

for (int i = 0; i < 4; i++) {

printf("%d - %s\n", i + 1, salasTemas[i]);

}

printf("Escolha as salas tematicas que visitou (1-4): ");

scanf("%d", &sala);

if (sala < 1 || sala > 4) {

printf("Esta sala nao existe. Escolha um numero entre 1 e 4.\n");

}

printf("Digite uma nota para a sala tematica escolhida (1-5): ");

scanf("%d", &nota);

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

printf("Esta nota nao existe. Escolha um numero entre 1 e 5.\n");

}

salas[sala - 1] = nota;

printf("Voce visitou outra sala tematica? Se SIM, Gostaria de avaliar ela? (1 - Sim, 0 - Nao): ");

scanf("%d", &continuar);

} while (continuar == 1);

for (int i = 0; i < 4; i++) {

fprintf(arquivo, "%s,%s,%d\n", nome\_completo, salasTemas[i], salas[i]);

}

fclose(arquivo);

printf("O seu feedback foi registrado com sucesso. Muito Obrigado!\n");

return 0;

}