#include <stdio.h>

#include <string.h>

// Struktur data untuk menyimpan informasi pertandingan

typedef struct Pertandingan {

  char tanggal[20];

  char turnamen[50];

  char tim1[50];

  char tim2[50];

  int skorTim1Babak1;

  int skorTim1Babak2;

  int skorTim2Babak1;

  int skorTim2Babak2;

  int skorTotalTim1;

  int skorTotalTim2;

  char stadion[50];

  char pemenang[50];

} Pertandingan;

int main() {

  // Deklarasi variabel

  Pertandingan pertandingan;

  // Input data

  printf("Masukkan tanggal pertandingan (Tanggal-Bulan-Tahun): ");

  scanf("%s", pertandingan.tanggal);

  strcpy(pertandingan.turnamen, "FIFA World Cup Indonesia 2045");

  printf("Masukkan nama tim 1: ");

  scanf("%s", pertandingan.tim1);

  printf("Masukkan nama tim 2: ");

  scanf("%s", pertandingan.tim2);

  // Input skor babak 1

  printf("Masukkan skor tim 1 babak 1: ");

  scanf("%d", &pertandingan.skorTim1Babak1);

  printf("Masukkan skor tim 2 babak 1: ");

  scanf("%d", &pertandingan.skorTim2Babak1);

  // Input skor babak 2

  printf("Masukkan skor tim 1 babak 2: ");

  scanf("%d", &pertandingan.skorTim1Babak2);

  printf("Masukkan skor tim 2 babak 2: ");

  scanf("%d", &pertandingan.skorTim2Babak2);

//menghitung total skor akhir

  pertandingan.skorTotalTim1 = pertandingan.skorTim1Babak1 + pertandingan.skorTim1Babak2;

  pertandingan.skorTotalTim2 = pertandingan.skorTim2Babak1 + pertandingan.skorTim2Babak2;

//menentukan pemenang dari skor team yang terbesar

  if (pertandingan.skorTotalTim1 > pertandingan.skorTotalTim2) {

    strcpy(pertandingan.pemenang, pertandingan.tim1);

  } else if (pertandingan.skorTotalTim1 < pertandingan.skorTotalTim2) {

    strcpy(pertandingan.pemenang, pertandingan.tim2);

  } else {

    strcpy(pertandingan.pemenang, "Seri");

  }

//menampilkan data yang sudah di input dan

  void tampilkanPertandingan(Pertandingan \*pertandingan) {

    printf("\n========== %s ==========\n", pertandingan->turnamen);

    printf("Tanggal: %s\n", pertandingan->tanggal);

    printf("Tim: %s vs %s\n", pertandingan->tim1, pertandingan->tim2);

    printf("Babak 1: %d - %d\n", pertandingan->skorTim1Babak1, pertandingan->skorTim2Babak1);

    printf("Babak 2: %d - %d\n", pertandingan->skorTim1Babak2, pertandingan->skorTim2Babak2);

    printf("Skor Akhir: %d - %d\n", pertandingan->skorTotalTim1, pertandingan->skorTotalTim2);

    printf("Pemenang: %s\n", pertandingan->pemenang);

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

  }

  tampilkanPertandingan(&pertandingan);

  return 0;

}

