#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <stdlib.h>

#define TAM 10

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "portuguese");

int l, c, m1[2][2], m2[2][2], resultado[2][2];

int num;

printf("digite os elementos da primeira matriz: \n");

for(l = 0; l < 2; l++) {

for( c = 0; c < 2; c++){

printf("elemento[%d][%d]: ", l, c);

while(scanf("%d", &m1[l][c]) != 1) {

printf("entrada invalida!");

while(getchar()!= '\n');

}

}

}

printf("digite os elementos da segunda matriz: \n");

for(l = 0; l < 2; l++) {

for( c = 0; c < 2; c++){

printf(" elemento[%d][%d]: ", l, c);

while (scanf("%d", &m2[l][c]) != 1){

printf("entrada invalida!");

while(getchar()!= '\n');

}

}

}

for(l = 0; l < 2; l++) {

for( c = 0; c < 2; c++){

resultado[2][2] = m1[2][2] - m2[2][2];

}

}

printf("resultado da matriz: \n");

for(l = 0; l < 2; l++) {

for( c = 0; c < 2; c++){

printf("%d", resultado[l][c]);

}

printf("\n");

}

return 0;

}