import java.io.BufferedReader;

import java.io.IOException;

import java.io.InputStreamReader;

public class Main

{

public static void main(String[] args) throws Exception {

 BufferedReader bis = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

        int[] array = new int[20];

        for (int i = 0; i < 20; i++) {

            array[i] = Integer.parseInt(bis.readLine());

        }

        int[] array1 = new int[10];

        int[] array2 = new int[10];

        for (int i = 0; i < 10; i++) {

            array1[i] = array[i];

            array2[i] = array[i + 10];

        }

        for (int i = 0; i < 10; i++) {

            System.out.print(array2[i] + " ");

        }

    }

}