class Program

{

    static void Main(string[] args)

    {

        Console.WriteLine("Nhap so luong so trong day : ");

        int n = int.Parse(Console.ReadLine());

        if (n <= 0)

        {

            Console.WriteLine("Khong hop le, So luong phai la so > 0.");

            return;

        }

        Console.WriteLine("Nhap cac so trong day : ");

        int[] arr = new int[n];

        for (int i = 0; i < n; i++)

        {

            Console.Write("Nhap so " + (i + 1) + ": ");

            arr[i] = int.Parse(Console.ReadLine());

        }

        int max = arr[0];

        for (int i = 1; i < n; i++)

        {

            if (arr[i] > max)

            {

                max = arr[i];

            }

        }

        Console.WriteLine("So lon nhat trong day la: " + max);

    }

}

