



زمستان ۸۴

قسمت اول

برنامه‌سازی کامپیوتر

### سوال ۱ - به سوالات زیر پاسخ دهید و در پاسخ به تشریح دلایل خود بپردازید:

الف - اینترنت چیست؟

ب - سه ساختار شبکه را نام ببرید و بگوئید در سایت دیبرستان کدام یک از این‌ها استفاده می‌شود؟  
(badil و توضیح در مورد ساختارهای مختلف شبکه)

ج - به غیر از ارتباط از طریق Dial Up، انواع دیگر ارتباط را نام برد و توضیح دهید.

### سوال ۲ - طراحی راه حل تجاری !!

یک میوه فروشی نزدیک دیبرستان که یک پیرمرد زحمتکش می‌باشد یک پروژه برای دیبرستان تعریف کرده است.

پیرمرد زحمتکش میوه فروش، یک مغازه میوه فروشی دارد این مغازه، یک مغازه‌ی نیمه مکانیزه است که در آن از یک دستگاه کامپیوتر جهت کمک به مکانیزاسیون مغازه استفاده می‌شود.

اما، این کامپیوتر مثل خود آقای پیرمرددارای سرعت کمی است و سرش هم شلوغ است و این شخص از اونایی که دوست داره با تکنولوژی حرکت کنه اما هیچ پولی خرج نکنه بالاخره نیمه مکانیزه کردن یک مغازه‌ی میوه فروشی و کارهای دیگر از جمله بازیهای که پیرمرد به اونها علاقه-ی زیادی دارد امادرجهت مکانیزاسیون کامل‌تر این مغازه و جهت هم گام بودن باعصر ارتباطات و اطلاعات و پیرواستفاده‌ی زیاد اینترنت فیلتر شده! در ایران و بخصوص تهران، پیرمرد قصه‌ی ما قصد دارد یک میوه‌فروشی برخط هم را بیندازه! اما همسایه‌های این محله یک خصوصیت مشترک دارن اونا خیلی آدمهای حسابگری هستند و همیشه کلی حساب و کتاب می‌کنن که از چه میوه‌هایی واژ هر کدوم چقدر بخرن و بلاخره این عملیات دریک خرید به تعداد زیادی اتفاق می‌افتد!! پیرمرد دوست داشتنی ماهم اعصاب نداره همین بشینه و با ماشین حساب این همه حساب کتاب رو انجام بده و از این کار خسته شده. حالا هم او مده پیش علی آقا که یکی از این بچه‌ها را پیداکنه تا براش یه شبکه راه بندازه بین کامپیوترهای همسایه و کامپیوتر مغازه اش یه صورتی که اون سرور باشه! و کل برنامه

ها روی اون باشه، اما برنامه‌ای که ازما می‌خواود اینه که پیرمرد این قصه روزی یک بار (همیشه صبح زود) قیمت های روز میوه‌ها را به سیستم وارد می‌کند، و برنامه‌ی ما وقتی هر کدام از همسایه‌ها میوه احتیاج داشت، قیمت‌ها را در اختیارش بگذاره و تمامی حساب کتابها را انجام بدنه. مثلاً می‌گیم ۲ کیلو خیار و ۱ کیلو پرتقال و ۵/۵ کیلو سیب چقدر می‌شده؟ می‌گه ۱۵۰۰ تومان و اینطوری. و بعداز تمامی حساب کتابها وقتی مشتری مورد نظر فهمید و انتخاب کرد که چی بخره، به مغازه دار بگه که باید برای کدام مشتریش چی بفرسته.

راستی! از اونجایی که نسیه فروختن آخر عاقبت نداره، تمامی همسایه‌ها همیشه یه مقدار پول پیش پیرمرد می‌گذارن که خریدهایشون حداکثر به اندازه‌ی اون پول خواهد شد و از حسابشون کم می‌شه.

خوب، فکر کنم الان فهمیدید این پیرمرد دنبال چه برنامه‌ای می‌گردد بنابراین علی آقا هم اومده سراغ ما و ما هم گفتیم بهترین کسی را که می‌شه پیدا کرد، را می‌شه از این امتحان تشخیص داد و به این مغازه‌دار معرفی کنیم! حالا شما که این کارهاید و کلی هم برنامه نویسی سمت سرویس‌دهنده و سمت سرویس گیرنده بلدید، بگید چه طوری باید این برنامه را بنویسیم؟ توجه کنید که لازم نیست کد و ... بنویسید بلکه باید از نظر روش‌های برنامه‌نویسی و ... که در جزو و کتاب گفته شده توضیح دهید.

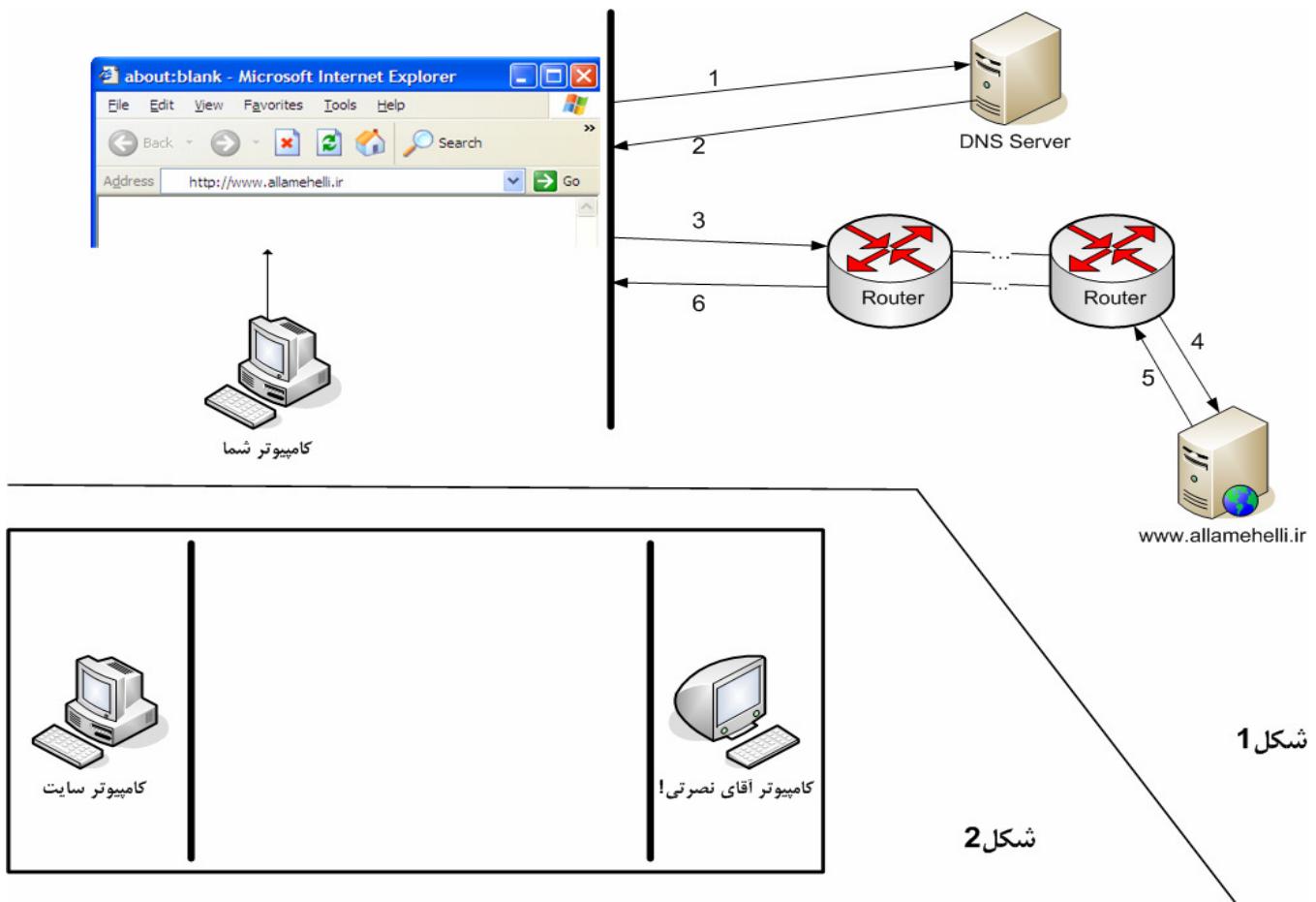
راستی، ما می‌خواهیم برنامه هم سرعت خوبی داشته باشه، هم امنیت بالایی!  
یادتون باشه که تمام تلاشتون رو بکنید چون کلی بلوف زدیم که شما این کارهاید.  
میتوانید شکل و مثال هم همراه توضیحات خود بیاورید که نشون بدید کاملاً می‌دونید این برنامه را  
چه طور بنویسید!!

### سوال ۳- با توجه به شکل‌هایی که در زیر آمده به سوالهای زیر جواب دهید

الف- شکل ۱: شما در خانه نشسته‌اید و می‌خواهید وب سایت علامه حلی را در مرورگر وب خود ببینید. پس از اینکه آدرس وب سایت را تایپ کرده و بر روی دکمه‌ی GO کلیک می‌کنید، اطلاعاتی از کامپیوتر شما فرستاده شده و اطلاعاتی هم دریافت می‌شوند. با توجه به خطوط کشیده شده و شماره‌گذاری انجام شده، در مورد این روند توضیح دهید. (راهنمایی: به صورت ساده یعنی تا جایی که می‌توانید سعی کنید این خطوط را نام‌گذاری کرده و در مورد قسمت‌های مختلف شکل روی خود شکل توضیح دهید)

ب- شکل ۲: چند روز بیشتر به امتحان کامپیوتر باقی نمانده! متأسفانه شما هنوز درس نخواندهاید!!!!  
 اما در مورد پروتکل و قوانین ارتباط بین کامپیوترها چیزهای زیادی می‌دانید! بنابر این تصمیم می‌گیرید به طریقی فایل حاوی سوالات امتحان را از کامپیوتر آقای نصرتی به یکی از کامپیوترهای سایت منتقل کنید. اما چگونه؟ از این چند روز استفاده می‌کنید و با شیطان معامله می‌کنید. اما مشکل اینجاست که شیطان با وجود اینکه برنامه‌نویس خوبی است، در مورد پروتکل چیزی نمی‌داند. بنابراین با هم قرار می‌گذارید که طراحی پروتکل را شما انجام دهید و برنامه‌نویسی آن را شیطان شروع کنید!

(راهنمایی: منظور از طراحی پروتکل کشیدن همان خطوطی است که ترتیب ارتباط و نوع اطلاعات رد و بدل شده بین دو کامپیوتر را مشخص می‌کند. چیزی شبیه کامل شدهی شکل ۱)



سوال ۴- با توجه به شکل زیر کد HTML آن را مرتب برای ما بنویسید.



در کشور وجود سرور تویی و بس بر شیعیان ز لطف یاور تویی و بس در گون و در مکان یا صاحب الزمان	امروز خلق را رهبر تویی و بس بر کل کائنات مهتر تویی و بس
--	--



## بنام یکتای دو عالم

دیرستان علامه حلی (۸)

دیراستان علامه حلی پژوهشگاه اسلام و ایران



زمستان ۸۴

قسمت دوم

برنامه‌سازی کامپیوتر

### سؤال ۱ - کشف جاوا اسکریپت:

برنامه زیر HTML صفحه‌ای را نشان می‌دهد که در آن چندین کار توسط جاوا اسکریپت‌های نوشته شده انجام می‌شوند. آن را به دقت مطالعه کنید و کارهایی که این جاوا اسکریپت‌ها انجام می‌دهند را کشف نمایید!

```
<html>
<head>
<title>
JavaScript discovery!
</title>
<script>

function name() {
var name = prompt("نام خود را وارد نمایید");
if (name!=null)
{
    box=document.getElementById("b");
    box.value="سلام"+ name;
}
}

function turn(){
    var button=document.getElementById("b1");
    var image=document.getElementById("i1");
    if (button.value=="خاموش")
    {
        image.src="lamp_off.jpg";
        button.value="روشن";
    }
    else if (button.value=="روشن")
    {
        image.src="lamp_on.jpg";
        button.value="خاموش";
    }
}
```

```

function mouse() {
    var button=document.getElementById("b1");
    if (button.value=="روشن")
        ;("لامپ خاموش است")
    else if (button.value=="خاموش")
        ;("لامپ روشن است")
}
</script>
</head>
<body onload="name()">
<input type="text" id="b">
<br>

<input id="b1" type="button" value="روشن" onClick="turn()">
</body>
</html>

```

## سؤال ۲ - دکمه اعصاب خردکن:

قرار است در وب سایت شخصی خودتان صفحه‌ای مخصوص معلم کامپیوترتان درست کنید که هنگام دیدن آن صفحه به اندازه کافی انتقام این امتحان گرفته شود!!! برای این منظور دکمه‌ای مثل دکمه شکل زیر در یک صفحه قرار دهید و جاوااسکریپتی بنویسید که این دکمه به محض قرار گرفتن نشانگر ماوس بر روی آن به یک نقطه تصادفی از صفحه بپردازد. به عبارت دیگر دکمه از دست ماوس فرار کند و معلم شما هیچ وقت موفق به کلیک کردن بر روی آن نشود!!!

برای ورود به سایت روی من کلیک نمایید

توضیحاتی که در این بخش کمک می کنند:

- event هایی که ممکن است لازم داشته باشید:

- : هنگامی رخ می دهد که کاربر بر روی شیء کلیک نماید.
- : هنگامی رخ می دهد که کاربر به صفحه وارد شود.
- : هنگامی رخ می دهد که کاربر از صفحه خارج شود.
- : هنگامه رخ می دهد که کاربر نشانگر ماوس را حرکت دهد.
- : هنگامی رخ می دهد که کاربر نشانگر ماوس را بر روی شیء قرار دهد.

- هنگامی رخ می دهد که کاربر یک دکمه کیبورد را فشار دهد.
- هنگامی رخ می دهد که کاربر دکمه ای از کیبورد را که نگاه داشته است، رها کند.

۲- طول و عرض صفحه ای که باز است به ترتیب برابرند با:

`document.body.clientHeight` و `document.body.clientWidth`

۳- برای مشخص کردن جای قرار گرفتن شیء `a` در صفحه از این دستورات استفاده می شود:

```
a.style.position="absolute;"  
a.style.left=صفحه  
فاصله تا سمت چپ صفحه;  
a.style.top=صفحه  
فاصله تا بالای صفحه;
```

۴- برای تولید عدد تصادفی بین ۰ و ۱ از `Math.random()` استفاده کنید.

### سوال ۳ - نمایش کد HTML

برنامه زیر کد HTML یک صفحه می باشد شکل صفحه را بکشید و تمام قسمتهای آن را بنویسید

```
<html>  
<head>  
<title>نام خانوادگی</title>  
</head>  
  
<body>  
<table border="0" width="100%" id="table1">  
    <tr>  
        <td colspan="4"></td>  
    </tr>  
    <tr>  
        <td colspan="4"><hr></td>  
    </tr>  
    <tr>  
        <td align="right">  
            <input name="T2" size="20">  
        </td>  
        <td align="right">نام خانوادگی</td>  
        <td align="right"><input></td>  
        <td align="right">نام</td>  
    </tr>  
    <tr>  
        <td align="right">مرد</td>
```

<input checked="" name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	جنسیت	<input name="T1" size="20"/>	شماره ملی
<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>			
<hr/>			
<input size="20" type="password"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<hr/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V1"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V2"/>	<input name="R1" size="20" type="radio" value="V3"/>
<input checked="checked" type="checkbox"/>			
<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input type="radio" size="20" value		

```

<td align="right">عربی
    <input type=checkbox name="C1" value="ON">
</td>
<td align="right"></td>
<td align="right"></td>
<td align="right"></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right">انگلیسی
        <input type=checkbox name="C2" value="ON">
    </td>
    <td align="right"></td>
    <td align="right"></td>
    <td align="right"></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right" colspan="4"><hr></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right" colspan="3" rowspan="2">
        <textarea rows=2 cols="90"></textarea>
    </td>
    <td align="right">توضیحات</td>
</tr>
<tr>
    <td align="right"></td>
</tr>
<tr>
    <td align="right" colspan="4" >
        <input type=button value="ارسال" >
    </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

مدد ز غیر تو ننگ است یا علی مددی  
به کار ما چه درنگ است یا علی مددی

زمانه بر سر جنگ است یا علی مددی  
کشاده کار دو عالم به یک اشاره توست