

اگر بخواهیم تغییری را از طریق python در صفحه html قرار دهیم و آن را از

دستور `render_template("home.html", var = res, ...)`

استفاده کرد که در اینجایی `var` در داخل فایل `home.html`

به شکل `{{ var }}` میزنیم و در صورتی که بخواهیم آن را در صفحه قرار دهیم.

اما اگر بخواهیم از `ajax` استفاده کنیم

مطابق مثال موجود در `SVGHTML/Flask/1` ابتدا باید یک `route`

صفحه `html` را `load` کنیم (`render_template`)

پس یک صفحه مجزا با استفاده از یک `route` جدید به عنوان مثال `@app.route('/solve')`

که در آن صفحه `html` مورد نظرمان را داریم
`@app.route('/solve', methods = ['POST', 'GET'])`

با استفاده از دستورات زیر متغیر را آماده می‌کنیم از `ajax` و دریافت کنیم

```
def sum():
```

```
    if request.method == 'POST':
```

```
        mydata = request.get_json()
```

```
        :
```

```
    results = { "res": c, "name": string }
```

```
    return jsonify(results)
```

برای آنکه داده‌های خودی و نتیجه توسط ajax دریافت شود متغیرهای مربوطه در اینجاست

و خودی را درون تابع یک کل می‌بندیم چون button قرار می‌دهیم

به صورت در فایل html می‌دیده باشیم

</button>

<button type="button" onclick="myfunc()"> Action

<script>

function myfunc() {

var num1 = document.getElementById(.....).value

var num2 =

*
→ data = {
 "key1" : num1,
 "key2" : num2 ...
}

\$ajax({

type = "POST",

url : "/solve",

data : JSON.stringify(data),

dataType : 'json',

success : function(response) {

},

error : function(xhr) {

}

});

}

in python

→ app.route("/solve")