

## A11 Fragen

### Frage 1

Das Interface AssocStringString beschreibt ein homogenes assoziatives Array. Was bedeutet dies und was ist der Unterschied zu den heterogenen, die Sie bereits kennen?

Antwort:

assoziatives Array:

werden auch Hash genannt, einfachste Form von Array, Assoziative Arrays benutzen Wörter statt des numerischen Index  
(Tabellen Array)

homogenes Array beinhaltet nur einen Datentyp

heterogenes Array beinhaltet mehrere Datentypen

### Frage 2

Was geschieht in Zeile 47 von ServerTest.ts?

```
let query: AssocStringString = Url.parse(_request.url, true).query;
```

Antwort:

Die Variable „query“ wird dem Typ „AssocStringString“ zugewiesen. Diese Variable liest dann die angegebene url aus ist parse = true wir ... ausgeführt.

### Frage 3

Die for-in-Schleife in Zeile 49 ist ein Ihnen wahrscheinlich unbekanntes Konstrukt, wie arbeitet sie?

Antwort:

### Frage 4

Was bewirkt die Header-Information „Access-Control-Allow-Origin“?

Antwort:

Bestimmt die Freigabeeinstellung der Ressource. Die Inhalte der Ressource werden für alle Zugänglich gemacht.

Was bedeutet Ajax ?

->

wiki: Es werden nicht immer neue HTML-Dokumente heruntergeladen und ausgewechselt, sondern nur kleine Datenportionen mit dem Webserver ausgetauscht. Gerade benötigte Daten werden nachgeladen und ausgewählte Änderungen dem Server mitgeteilt.