Observables

RxJs

1. Írj egy egyszerű függvényt **asyncTrueOrFalse** néven, ami visszaad egy Observable-t.  
   Ha a függvény  
    - igaz értéket kap, akkor a observable.next() hívódik meg a beadott értékkel  
    - hamis értéket kap, akkor a observable.error() hívódik meg a beadott értékkel!  
     
   Teszteld a **.subscribe-ban** ággal!  
   Példa a .then -hez

|  |
| --- |
| **let** trueOrFalseObservable = asyncTrueOrFalse(**true**);  trueOrFalsePromise.subscribe(  data => console.log("next:", data),  error => console.log("error:", error),  ); // true |
|  |

1. **Írd át a XHR http lekérést Observable verzióra!   
   URL: https://jsonplaceholder.typicode.com/posts**XmlHttpRequest kérést csomagold egy Observable-be!ű  
   - sucess esetén a observer.next  
   - hiba esetén pl. hibás URL esetén (pl. 404 kód) a observer.error (error)  
   - teszteld a kódot!

|  |
| --- |
| getPosts("API\_URL").subscribe( nextCb, errorCb, completedCb); |

1. **Írd át a FETCH http lekérést Observable verzióra!   
   URL: https://jsonplaceholder.typicode.com/posts**FETCH kérést csomagold egy Observable-be! Használd a fromPromise operátort!  
     
   - teszteld a kódot!