

## Užduotis #6

Užduoties tikslas – išbandyti asinchronišką web serviso iškvietimą.

Kaip ir penktoje užduotyje, parašykite SOAP web servisą su bent 3 operacijomis (galite panaudoti jau turimą) ir jo klientą, panaudodami vieną iš SOAP karkasų (pvz, JAX-WS). Tik šį kartą padarykite taip, kad visų web serviso operacijų vykdymas truktų ilgai (bent 2 sekundes): geriausia tam naudoti `Thread.sleep()` serviso pusėje.

Klientas turi iškviešti kelias web serviso operacijas asinchroniškai, t.y. jis neturi blokuotis, laukdamas atsakymo iš serviso. Operacijų rezultatams apdoroti naudokite „callback“ metodą, t.y. `javax.xml.ws.AsyncHandler` tipo objektus.

Pademonstruokite asinchroniškumą: išspausdinkite kiekvieną operacijos iškvietimo momentą ir kiekvieną jos rezultatų gavimo momentą, kad matytųsi, jog operacijų apdorojimai iš tiesų persidengia, pavyzdžiui:

```
operation1 call
operation2 call
operation3 call
operation2 response
operation1 response
operation3 response
```