

Töltsük le a XML-RPC csomagot: <http://archive.apache.org/dist/ws/xmlrpc/v1.1/xmlrpc-1.1.zip>

**1. Feladat:** Tekintsük át a mintakódot és Integer osztály helyett adjunk át összetett adattípust. Pl. class Person(name, age)...

**2. Feladat:** Írjuk meg a klienst Python-ban vagy valamilyen más nyelven

Kliens:

```
import java.util.Vector;

import org.apache.xmlrpc.XmlRpcClient;

public class Client {
    public static void main (String [] args) {

        try {
            XmlRpcClient client = new
XmlRpcClient("http://localhost/RPC2");

            Vector params = new Vector();

            params.addElement(new Integer(17));
            params.addElement(new Integer(13));

            Object result = client.execute("sample.sum", params);

            int sum = ((Integer) result).intValue();
            System.out.println("The sum is: "+ sum);

        } catch (Exception exception) {
            System.err.println("JavaClient: " + exception);
        }
    }
}
```

Server:

```
import org.apache.xmlrpc.WebServer;

public class Server {

    // this function will be called
    public Integer sum(int x, int y) {
        return new Integer(x + y);
    }

    public static void main(String[] args) {

        try {
```

```
WebServer server = new WebServer(80);
server.addHandler("sample", new Server());
server.start();

System.out.println("Server started.");

} catch (Exception exception) {
    System.err.println("JavaServer: " + exception);
}
}
```

From:  
<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link:  
[https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informacios\\_rendszerek\\_integralasa:xml-rpc\\_minta\\_feladat?rev=1679481448](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informacios_rendszerek_integralasa:xml-rpc_minta_feladat?rev=1679481448)

Last update: 2023/03/22 10:37

