

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=1711021575

Last update: **2024/03/21 11:46**

