

A JSP értékelése

- A Jackson tervezési módszer alapelve szerint egy program logikai felépítését alapvetően az határozza meg, hogy milyen adatokat akarunk vele feldolgozni.
- A napjainkban használatos módszerek közül valószínűleg a legrendszerettebb, jól elkülöníthető lépések sorozatából áll.
 - Nem támaszkodik a programozó „megérzéseire” (viszont kreativitást igényel)
 - Néhány könnyen átlátható alapelve épít (strukturált programozás, az adatszerkezet és a feldolgozó program szerkezete közötti szoros kapcsolat)
 - Könnyen tanítható
 - Következetes (egy adott feladatnál két ember valószínűleg ugyanarra fog jutni)
 - Egyszerű, könnyen használható
 - Programozási nyelv független

JSP értékelése

- Alkalmazhatóság
 - Jackson szerint általánosan alkalmazható
 - A szakirodalom leginkább adatok (fájlok) soros feldolgozásával (kötegetl adatfeldolgozás) kapcsolatos problémákat említ
 - Nehezen elképzelhető például az alkalmazása egy szám négyzet-gyökét fokozatos közelítéssel kiszámító program esetén, hiszen a be- és kimenő adatok szerkezetéből (mindkettő egy-egy szám) nem lehet következtetéseket levonni a program szerkezetével kapcsolatban.
 - Kisebb programok tervezésére (ahol még nem kerülnek előtérbe az objektumorientált módszerek)
- Szerepe
 - Újabban divatosná vált alábecsülni a módszer jelentőségét, mondván a soros feldolgozás elavult
 - Ezzel szemben: képfájlok (GIF, JPEG), hangfájlok, nyomtató parancsfájlok, weblapok, irodai alkalmazások saját fájl-formátumaik soros elérésű fájlok
 - Például: Word-el írt fájlt átalakítása Apple Macintoshon futó szövegszerkesztő formátumára.
 - Felmérések mutatják, hogy Európában ma is elterjedten használják a módszert, Amerikában ez az arány kisebb