

Programozás az iSeries vezérlőnyelven

Áttekintés

Megismertetni a hallgatókkal az AS/400 vezérlőnyelv szintaktikájával, job-ok közötti kommunikációs lehetőségekkel, adatbázis és display file-ok alkalmazásával, üzenetkezelés módjaival. A tananyag magyar nyelvű. A tanfolyam ajánlott azon operátorok, rendszergazdák és fejlesztők számára, akiknek a CL nyelv ismerete szükséges. A kurzusnak nincs előfeltétele, javasolt az általános AS/400 rendszerfogalmak, az AS/400 rendszerirányítói szintű ismerete.

Főbb témakörök

1. CL programok szintaktikája
2. Kommunikáció és vezérlésátadás
3. Objektumkezelés CL programokban
4. Fejlesztési környezet kialakítása
5. Menükezelés
6. Üzenetkezelés
7. Az ILE környezet

Részletes tartalomjegyzék

- Mi a CL? – mire képes egy CL program és mire nem?
- CL parancs nevek – parancsigék, objektum típusok
- Parancs paraméterek – paraméterek sorrendje
- CL program létrehozása – programok fordítása
- CL forrás struktúrája – források felépítése
- Programváltozók – változók deklarálása és ezek manipulálása
- CL vezérlő struktúrák – elágazások, ciklusok szervezése
- Kifejezések – aritmetika, reláció, logika
- Munkafolyamat irányítása – könyvtárlista, vezérlésátadás
- Hibakezelés – hibaüzenete kezelése
- Paraméter átadás, átvétel – CL programhívás példák
- Belső attribútumok változtatása, visszanyerése – rendszerjellemzők manipulálása
- Fájlok és adatterületek – elérhető fájl és adatterület típusok
- Menükezelés – menü típusok, menükezelő parancsok
- Üzenetkezelés – üzenet típusok, objektumok, súlyossági kódok
- Bevezetés az ILE környezetbe – ILE környezet alapfogalmak