**Operációs rendszerek BSc**

8. Gyak.

2022. 03. 28.

**Készítette:**

Nagy Balázs Bsc Programtervező informatikus

EIO1RQ

**Miskolc, 2022**

**1. feladat –** Adott a következő ütemezési feladat, amit a FCFS, SJF és Round Robin (RR:10ms) ütemezési algoritmus alapján határozza meg következő teljesítmény értékeket, metrikákat!

**FCFS**



**SJF**



**Round Robin**



**2. feladat -**  Adott négy processz a rendszerbe, melynek a ready sorban a beérkezési sorrendje: A, B, C és D. Minden processz USER módban fut és mindegyik processz futásra kész.

Kezdetben mindegyik processz p\_uspri = 60.

Az A, B, C processz p\_nice = 0, a D processz p\_nice = 5.

Mindegyik processz p\_cpu = 0, az óraütés 1 indul, a befejezés legyen 301. óraütés-ig.

**Round Robin nélkül**



**Round Robin-nal**

