

Koordinacja procesów (4)

Zad. 1

Należy rozpatrzyć współbieżne procesy P1, P2, P3. . Proces P1 zawiera instrukcję S1, proces P2 zawiera instrukcję S2, proces P3 instrukcję S3. Należy wymusić, aby instrukcja S2 wykonała się po instrukcji S3, a S3 po instrukcji S1. Wykorzystać semaforey.

Zad. 2

Należy rozpatrzyć współbieżne procesy P1, P2, P3, P4, P5. Proces P1 zawiera instrukcję S1, proces P2 zawiera instrukcję S2, proces P3 instrukcję S3, proces P4 instrukcję S4 a proces P5 instrukcję S5. Wykorzystując semaforey należy podać rozwiązanie zadania synchronizacji polegającego na wykonaniu instrukcji w kolejności określonej na podanym schemacie Podać uzasadnienie.

