

## **Zakleszczenia procesów 7**

Zadanie domowe

Należy rozważyć system złożony z zasobów typu Z1 i typu Z2, dzielonych między cztery procesy P1, P2, P3 i P4.

Zasób Z1 ma 4 egz., a Z2 ma 4 egz.

Proces P1 potrzebuje 2 egz. Z1 i 2 egz. Z2,

Proces P2 potrzebuje 1 egz. Z1,

P3 potrzebuje 2 egz. Z1 i 2 egz. Z2,

Proces P4 potrzebuje 1 egz. Z1 i 2 egz. Z2.

Podać dwa różne stany blokady. Podać ciąg stanów umożliwiający uniknięcie blokady. Podać stan niebezpieczny. Stosować grafy.

Podać uzasadnienie.