

## Pytania na pierwszy termin WSO

Czym różnią się wieloprocesory od multikomputerów?

Co to jest spójność pamięci?

W jaki sposób zapewnia się spójność pamięci w wieloprocesorach z pamięcią podręczną?

Co to jest pojęcie przeźroczystości w systemach rozproszonych ?

Co to jest dostępność systemu?

Jakie są podstawowe struktury budowy systemów rozproszonych?

Co to jest stan blokady (zakleszczenie procesów)?

Jakie są warunki konieczne wystąpienia blokady?

Czym różnią się metody zapobiegania od metod unikania blokad?

Co to jest stan bezpieczny systemu przydziału zasobów?

Czy warunek czekania cyklicznego jest warunkiem dostatecznym powstania blokady w systemie w którym typy zasobów mają wiele egzemplarzy?

Na czym polegają błędy synchronizacji procesów związane z korzystaniem z pamięci współdzielonej?

Co to jest sekcja krytyczna?

Warunki prawidłowego rozwiązania problemu sekcji krytycznej?

Co to jest semafor?