

Systemy czasu rzeczywistego: propozycje tematów projektów programistycznych

1. System obsługi patentów w urzędzie
2. System składania zamówień w restauracji
3. System komunikacji pomiędzy procesami wykorzystującymi bufor wiadomości
4. System rezerwacji biletów
5. Symulacja pracy sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu
6. Symulacja pracy systemu ogrzewania: utrzymywanie zadanej temperatury powietrza oraz wody użytkowej
7. Symulacja pracy systemu kontroli lotu: utrzymywanie zadanej wysokości oraz ciśnienia w kabinie
8. Symulacja pracy komputera w samochodzie: informowanie użytkownika o niskim poziomie płynów (olej, system chłodzenia, paliwo)
9. Symulacja pracy systemu dystrybucji energii elektrycznej
10. Korzystanie ze wspólnych plików przez kilka procesów