

Варіанти до завдання 9(частина 2)

n%4 + 1	Опис завдання
1	Написати програму яка приєднується до існуючої черги повідомлень і отримує з неї, з певним інтервалом (t), інформацію про чергу (число повідомлень у черзі, число байт у черзі, рід останнього відправника, рід останнього одержувача, час останньої відправки та час останнього отримання).
2	Написати програму "чат" між n процесами. При цьому ввести можливість приватних та загальних повідомлень.
3	Написати програму "чат" між n процесами. При цьому ввести "дружнє" ім'я кожному учаснику "чату".
4	<p>Організувати обмін інформацією використовуючи черги повідомлень між двома процесами. При цьому процес відправник посилає повідомлення двох типів у випадковій послідовності. Процес одержувач повинен отримати і роздрукувати отриману інформацію.</p> <pre>struct data1 { int id; char name[10]; char type[5]; } struct data2 { int id; float price; char comment[20]; }</pre>
<i>де n – порядковий номер у журналі</i>	