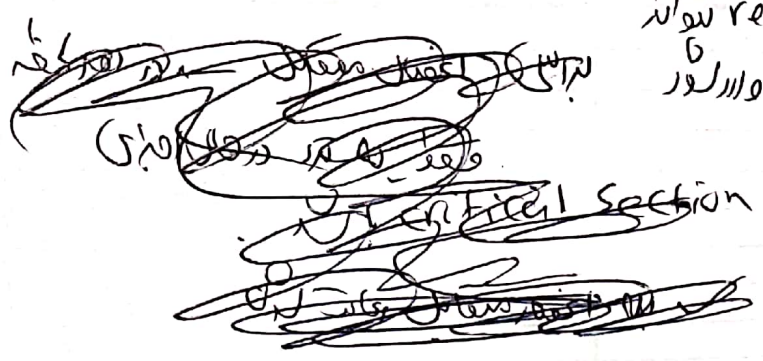


if (writer\_cnt > 1)  
wait(reader)



wait(cnt\_mutex)  
writer\_cnt++;  
if (writer\_cnt == 1)  
wait(reader)  
signal(cnt\_mutex)  
wait(w\_mutex)

نہی بہت سے رازم ہیں ہر وقت کی سہ  
۲ تا ۲ در سہ نامہ برائی ہارند  
۴ دی گشتی رازم . ہرانی ک چین  
writer اور رازم کی ہے reader ای  
نہی رازم

signal(w\_mutex)  
wait(cnt\_mutex);  
رہا رازم کم  
اکہ رازم صفہ  
ب reader صفہ  
signal(cnt\_mutex)

اکہ اول کے reader اور رازم کے writer ہار  
سہ رازم صفہ  
چون نوی reader ۶ ہار نوی رازم صفہ  
ک اول کے writer اور رازم ہار