

Ахметов Д. М. 11-41

Билет № 5

1. Мәртәбә айнымалылар (std::condition variable) көмегімен күту

Бір немесе әрбір да көп ағымдардан басқа атомикан хабарламалар алғанға дейін не-зрicious wake-up мәйдан бөлшекте бузатты. Мүмкіндігін бер-тін шартта айнымалыларға бір немесе condition variable шартта айна-малылардың еңі ағымдардың бар: condition-variable: unique-lock ағым-дардың кетпес бурыл Ұ ағымдар талан етеді.

condition-variable-ны: бузаттыға бөлшекте Ұ ^{түрлен} кетпес істейтін мәйдан іске асыру. Бұл іске асыру көмегімен бөлшекте кетпес (ресурстар мен өмірлік түрленіпкан), сондықтан олар көмегімен мүмкіндіктер кетпес бөлшекте мәйданға

жана настраивать керек.

Мартто абстракциялар түзсөз масау
дүйнө келинде бир атом шарттык оюнда-
лып каттесту керек. Бу атом аял-
дымен unique-lock оюндайт.

Март дүйнө белгилери билдиретін
кел дегенде бир атом болуп ик.

Синкалда notify-one() көмөгү мен
жогорку баада.

2. Инклар арасында деректер алысу.

of stream, if stream, & stream.

ofstream - бул ия пото стандарттан
мониторинг деректерди билдирет.

ifstream - бул стандарттан келетін
деректерди билдирет.

Аян дереккүз - бул байттардын
түзөт.

Стандарттың төрт стандарт түрү
бар: cout, cerr, clog - мониторинг,

сін кедіңіз сондайлар бар.