

Зертханалық жұмыс №3. Қолданбалы предикаттар.

Мақсаты: Предикаттардың пролог ортасында қолданылу әдістері.

Ереже - бұл шындығы кейбір шарттардан тәуелді болатын бекіту. Ереже бастан және программа бөліктерінен тұрады :- егер деп оқылады. Ереже, сонымен қатар айғақ, нүктемен бітеді. Бас айнымалы компоненттер ретінде бола алатын бұрын суреттеп айтылған предикаттардың бірі болып табылады. Ереженің басы бұл ереже анықтауы үшін арналған айғақ суреттейді.

Ереженің денесі ереженің басы шын болды үшін айғақтармен дәйекті түрде келісуі керек үшін мақсаттар суреттейді. Дене үтірлермен немесе нүктелі үтір айырық термдердің тізімінде болады. Сонымен бірге:

:- орнына if терді пайдалануға,

, орнына and қолдануға,

; орынына or

қолдануға болады.

Тапсырмалар:

2-зертханалық жұмыс тапсырмаларын қарап қарапайым математикалық өрнектерді шешу мысалдарын көрсетіңіз.

Бақылау сұрақтары

1. Математикалық функциялар қалай сипатталады.
2. Шамалардың қандай түрлері бар.

Есеп беру мазмұны және формасы: Тапсырмалар нұсқасын құрастыру. Тапсырманы орындау реті. Орындау нәтижелері. Қортынды.