
Презентация

Тақырып: Бағдарламаны құру технологиясы



Орындаған : Бағжанов Е.

Тобы:ИП-17-6к3

Қабылдаған: Ермекбаева.Г

ЖОСПАР

1. КІРІСПЕ

2. БАҒДАРЛАМАЛАУ ТІЛІ

3. НЕГІЗГІ БӨЛІМ

4. ҚҰРЫЛЫМДЫҚ БАҒДАРЛАМАЛАУ

5. МОДУЛЬДІК БАҒДАРЛАМАЛАУ

6. ҚОРЫТЫНДЫ

7. ПАЙДАЛАНҒАН ӘДЕБИЕТТЕР



Құрылымдық бағдарламалау

Құрылымдық бағдарламалау. Ішкі бағдарлама – қажет әрекеттерді орындайтын және бастапқы кодтың басқа бөлімдерінен тәуелсіз операторлар жиыны. Процедуралар мен функциялар. Ішкі бағдарлама параметрлері. Құрылымдық бағдарламалау идеясы 70 жылдары IBM компаниясында пайда болды, оны әзірлеуде атақты ғалымдар Э. Дейкстра, Х. Милс, Э. Кнут, С. Хоор қатысты.. Құрылымды басқару типтері

- 1 - реттілік;
- 2 - альтернатива
- 3 - цикл.



Модульдік бағдарламалу

Модульдік бағдарламалу. Негізгі идея – бағдарламаны әрқайсысы бір немесе бірнеше әрекеттерді орындайтын модульдер тізбегіне бөлу. Модуль – библиотеканы құру үшін және үлкен бағдарламаларды логикалық байланысқан блоктарға бөлу үшін арналған арнайы бағдарламалық бірлік. Модульге қойылатын жалғыз талап – оның орындалуы әрқашанда бірінші командадан басталып, әрқашанда ең соңғы командамен аяқталу керек..

Бағдарламаны құрудың негізгілері. Бұл тақырыпта бағдарламаны жобалау этаптары, басқару және бағдарлама құрылымдары, бағдарламаны ретке келтіру және тестілеу, әдістемелік тестілеу түрлері: бағдарламаны орындауға негізделген формалды қайта қарау және тестілеу қарастырылады.

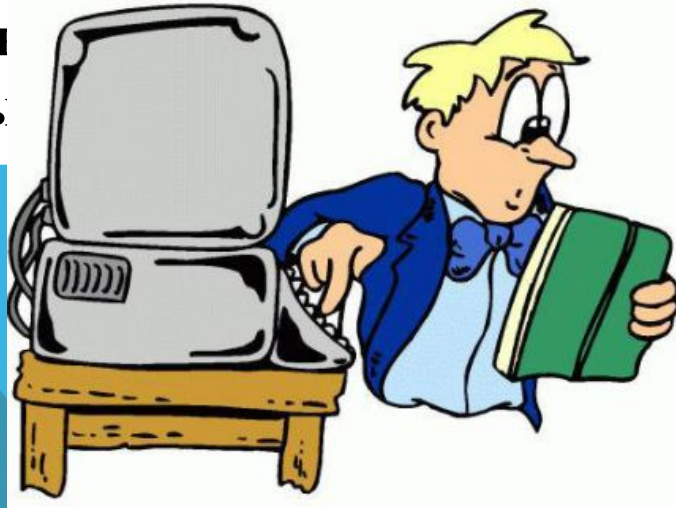


Қорытынды

Бағдарламалау тілдері – бұл адам мен компьютер қатынасы үшін арнайы жасалған формальді тілдер. Бағдарлама – бұл компьютерді басқаруға қажет логикалы реттелген командалар тізбегі..

Модульдік бағдарламалу. Негізгі идея – бағдарламаны әрқайсысы бір немесе бірнеше әрекеттерді орындайтын модульдер тізбегіне бөлу. Модуль – библиотеканы құру үшін және үлкен бағдарламаларды логикалық байланысқан блоктарға бөлу үшін арналған арнайы бағдарламалық бірлік. Модульге қойылатын жалғыз талап – оның орындалуы әрқашанда бірінші командадан бастали керек. Модуль құры

командамен аяқталу



Пайдаланған әдебиеттер

- 1.Могилев А.В. Информатика: Учебное пособие . - 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 816с.**
- 2.Могилев А.В. Практикум по информатике. - М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 900с.**
- 3.Информатика. Базовый курс./ под ред. С.В. Симоновича.- СПб.: Питер, 2001. -640с.**
- 4.Шафран Э. Создание WEB-старниц: Самоучитель (+CD). – СПб.: Питер, 1999, 320с.**
- 5.Габбасов Ю. Internet 2000. - СПб.: ВHV-Сант-Петербург, 1999, 440 с.**
- 6.Туребаева Р.Д., Улжибаева Г.Ш., Кадирова Ж.Б., Жаркимбекова А. Т. "Ақпараттану пәні бойынша зертханалық машықтанулар" , 2005.**