Глоссарий

- алгоритмнің машиналық тілдегі бейнесі.

компьютер өзінің машиналық тіліне адамның қатысуынсыз автоматты түрде аударатындай етіп жасайды. Аударуды программа орындайды. Ондай программаны ағылшын тілінде « » (аударуды) деп атайды, ал аудару процесін « » дейді. Сондықтан программаны жасанды тілді пайдаланып жазған кезде компьютердің жұмысы екі кезеңнен тұрады:

1. Жасанды тілден машиналық тілде трансляциялау;
2. Машиналық тілдегі программаны орындау;

- алгоритмдік тілдер операторын оқиды және соған сәйкес машина кодтарын ұсынады. Сондай – ақ транслятор жіберілген түрлі синтаксистік қателерді табады, ал бұл программалаушы жұмысын жеңілдетеді.

Транслятордан басқа машинада арнайы программалар – бар. Олар кейбір алгоритмдік тілдер үшін жазылған программаны машинаға енгізеді және жұмыс істеу кезінде оларды есте сақтайды.

арқылы негізгі мәтін машина кодына ауысады. Әдетте компилятор аралық *объектілі кодты* береді (екілік файл, стандартты кеңейтілімі.OBJ).

– программаның мәтінін жазуға арналған қатаң анықталған, реттелген символдардың ақырлы жиынтығы;

– алфавит символдарынан арнайы жеке тіл түзілімдерін (конструкциясын- операторлар, командалар) құрастырудың формальді ережесі, яғни синтаксис арнайы түзілімдерді жазу ережесін анықтайды.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS