РАЗВЕТВЛЯЮЩИЙСЯ АЛГОРИТМ

Учитель информатики МБОУ СОШ №8

Купраціова Гапина Геннальевна

УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР

IF условие THEN ветвь да ELSE ветвь нет

ГГ - если

THEN - morda

ELSE - иначе

ОПЕРАТОР ПРОВЕРЯЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ УСЛОВИЯ, ЗАПИСАННОГО ПОСЛЕ СЛОВА ТЕЙ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЗУЛЬТАТА, ВЫПОЛНЯЕТСЯ ОДНО ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ:

1) ЕСЛИ УСЛОВИЕ ВЕРНО, ТО ВЫПОЛНЯЕТСЯ ОПЕРАТОР ИЛИ ГРУППА ОПЕРАТОРОВ, ЗАПИСАННАЯ ПОСЛЕ СЛОВА ТНЕМ:

ТЕ условие **ТНЕ** Ветвь да



2) ЕСЛИ УСЛОВИЕ НЕВЕРНО, ТО ВЫПОЛНЯЕТСЯ ОПЕРАТОР ИЛИ ГРУППА ОПЕРАТОРОВ, ЗАПИСАННАЯ ПОСЛЕ СЛОВА ELSE:

IF условие THEN ветвь да В ветвь нет

2) ЕСЛИ, СЛОВО ОТСУТСТВУЕТ, ТО ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПЕРЕХОД К СЛЕДУЮЩЕЙ СТРОКЕ ПРОГРАММЫ



УСЛОВИЕ ЗАПИСЫВАЕТСЯ В ВИДЕ СТРОКИ ОТНОШЕНИЙ:

Для <mark>В</mark>ожных условий используются логические слова:

OR - или AND - и

