ЕСЛИ

Синтаксис:
ЕСЛИ(лог_выражение,значение_если_истина, значение_если_ложь)

Результат:
Возвращает одно значение, если аргумент лог_выражение при вычислении дает значение ИСТИНА, и другое значение, если ЛОЖЬ. Функция ЕСЛИ используется для проверки значений формул и организации переходов в зависимости от результатов этой проверки. Результат проверки определяет значение, возвращаемое функцией

ЕСЛИ.

Аргументы:

- **лог_выражение-** любое значение или выражение, которое при вычислении дает значение ИСТИНА или ЛОЖЬ;
- **значение_если_истина-** значение, которое возвращается, если аргумент
- **лог_выражение-** имеет значение ИСТИНА; если аргумент лог_выражение имеет значение ИСТИНА и аргумент значение_если_истина опущен, то возвращается значение ИСТИНА;
- **значение_если_ложь-** значение, которое возвращается, если аргумент лог_выражение имеет значение ЛОЖЬ. Если аргумент лог_выражение имеет значение ЛОЖЬ и аргумент значение_если_ложь опущен, то возвращается значение ЛОЖЬ.

ПРИМЕЧАНИЕ

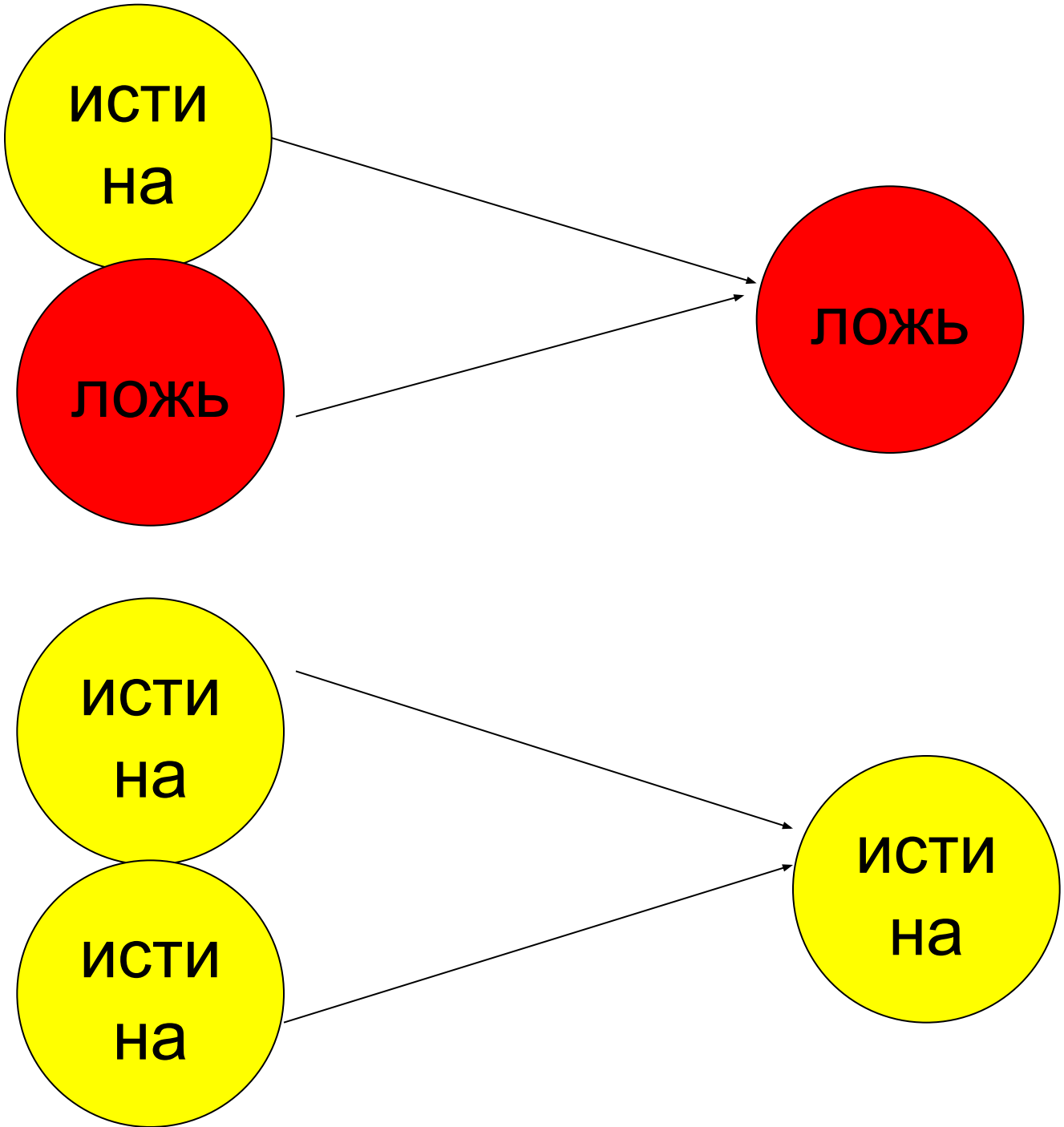
- Может быть вложено до семи условий ЕСЛИ; в макрокоманде значение_если_истина и значение_если_ложь могут быть также выполняющими действия функциями или командами перехода (например, как функция ПЕРЕЙТИ).

И

- **Синтаксис:**
  И(логическое_значение1,логическое_значение2,...)

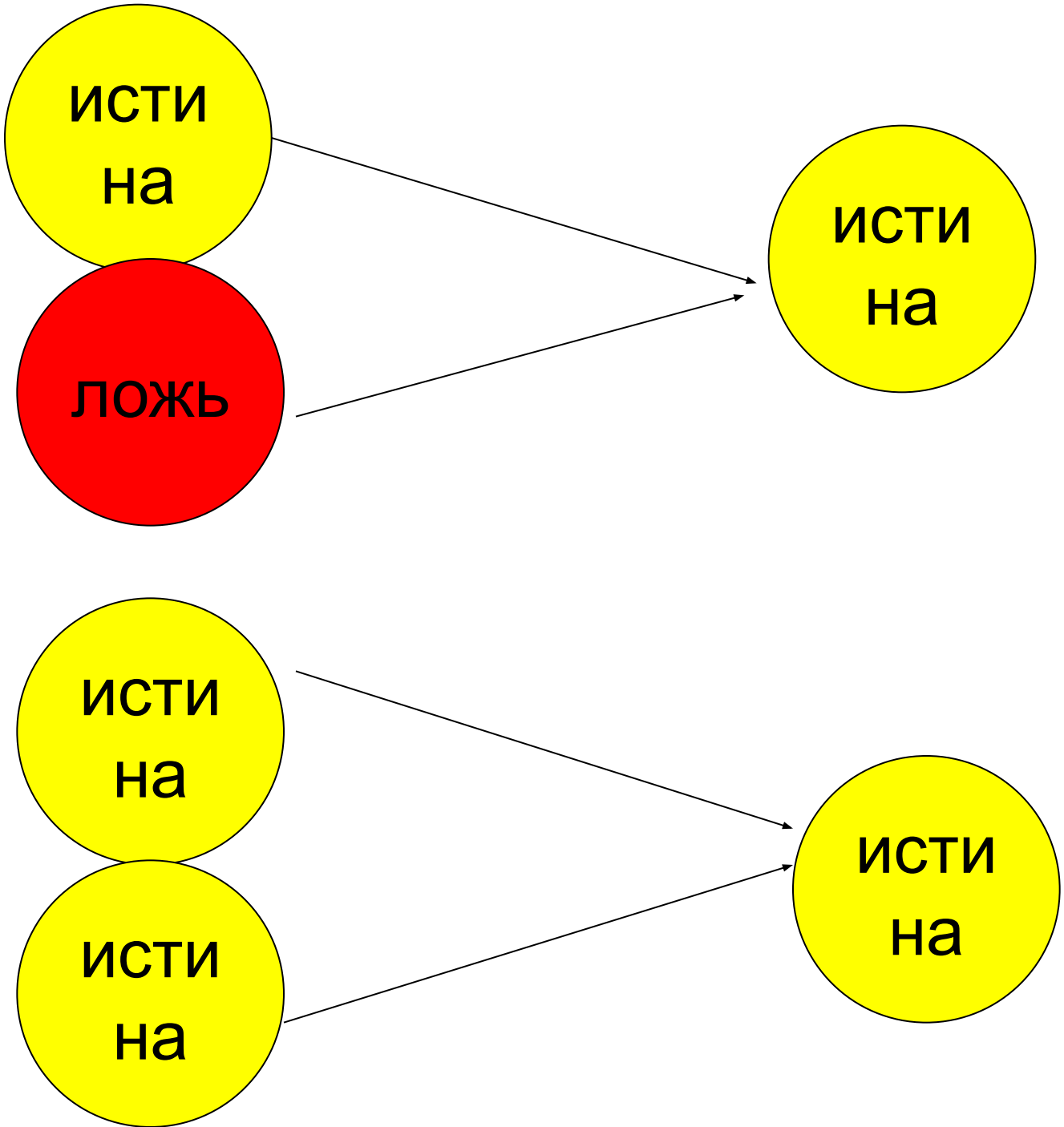
- **Результат:**
  Возвращает значение ИСТИНА, если все аргументы имеют значение ИСТИНА; возвращает значение ЛОЖЬ, если хотя бы один аргумент имеет значение ЛОЖЬ.

- **Аргументы:**
- **логическое_значение1,логическое_значение2,...-** от 1 до 30 проверяемых условий, которые могут иметь значение либо ИСТИНА, либо ЛОЖЬ. Аргументы должны быть логическими значениями, массивами или ссылками, которые содержат логические значения. Если аргумент, который является ссылкой или массивом, содержит тексты или пустые ячейки, то такие значения игнорируются. Если указанный интервал не содержит логических значений, то функция И возвращает значение ошибки #ЗНАЧ!.


исти
на
ложь
ложь
исти
на
исти
на
исти
на

ИЛИ

- **Синтаксис:**
  ИЛИ(логическое_значение1,логическое значение2,...)
- **Результат:**
  Возвращает значение ИСТИНА, если хотя бы один из аргументов имеет значение ИСТИНА; возвращает значение ЛОЖЬ, если все аргументы имеют значение ЛОЖЬ.
- **Аргументы:**
- **логическое_значение1,логическое_значение2,...-** от 1 до 30 проверяемых условий, которые могут иметь значение либо ИСТИНА, либо ЛОЖЬ.Можно использовать функцию ИЛИ как формулу массива, чтобы проверить, имеются ли значения в массиве. Для того чтобы ввести функцию ИЛИ как формулу массива, нажмите клавиши [Ctrl+Shift].


исти
на
ложь
исти
на
исти
на
исти
на
исти
на

НЕ

Синтаксис:

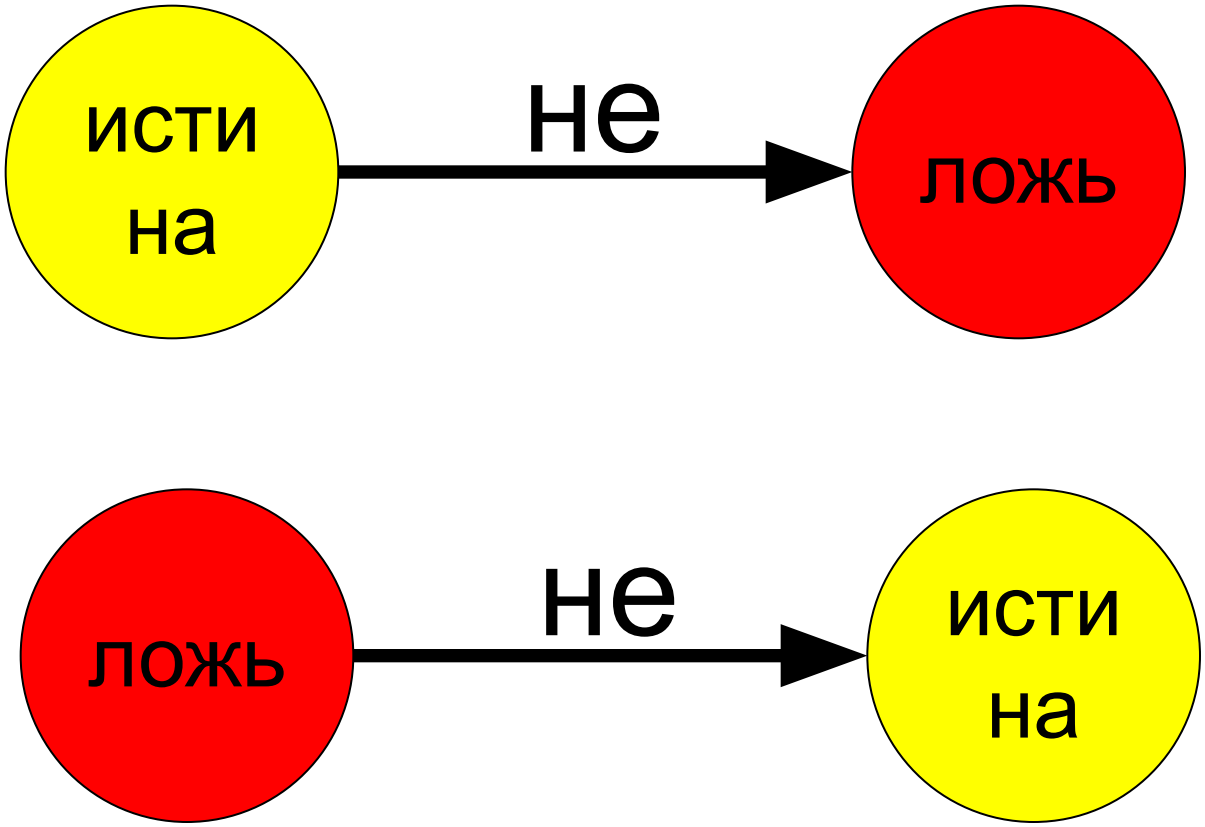
НЕ(логическое_значение)

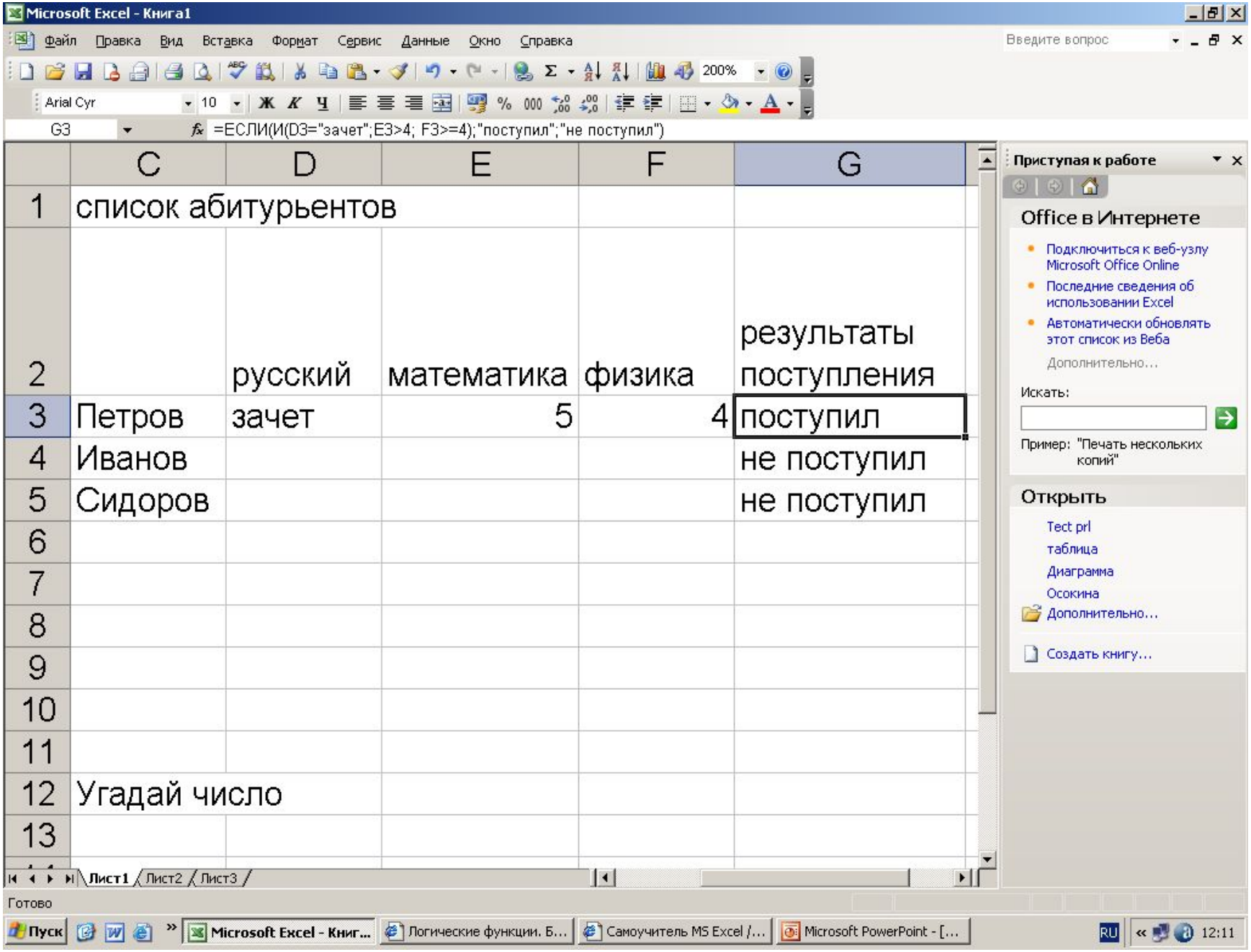
Результат:

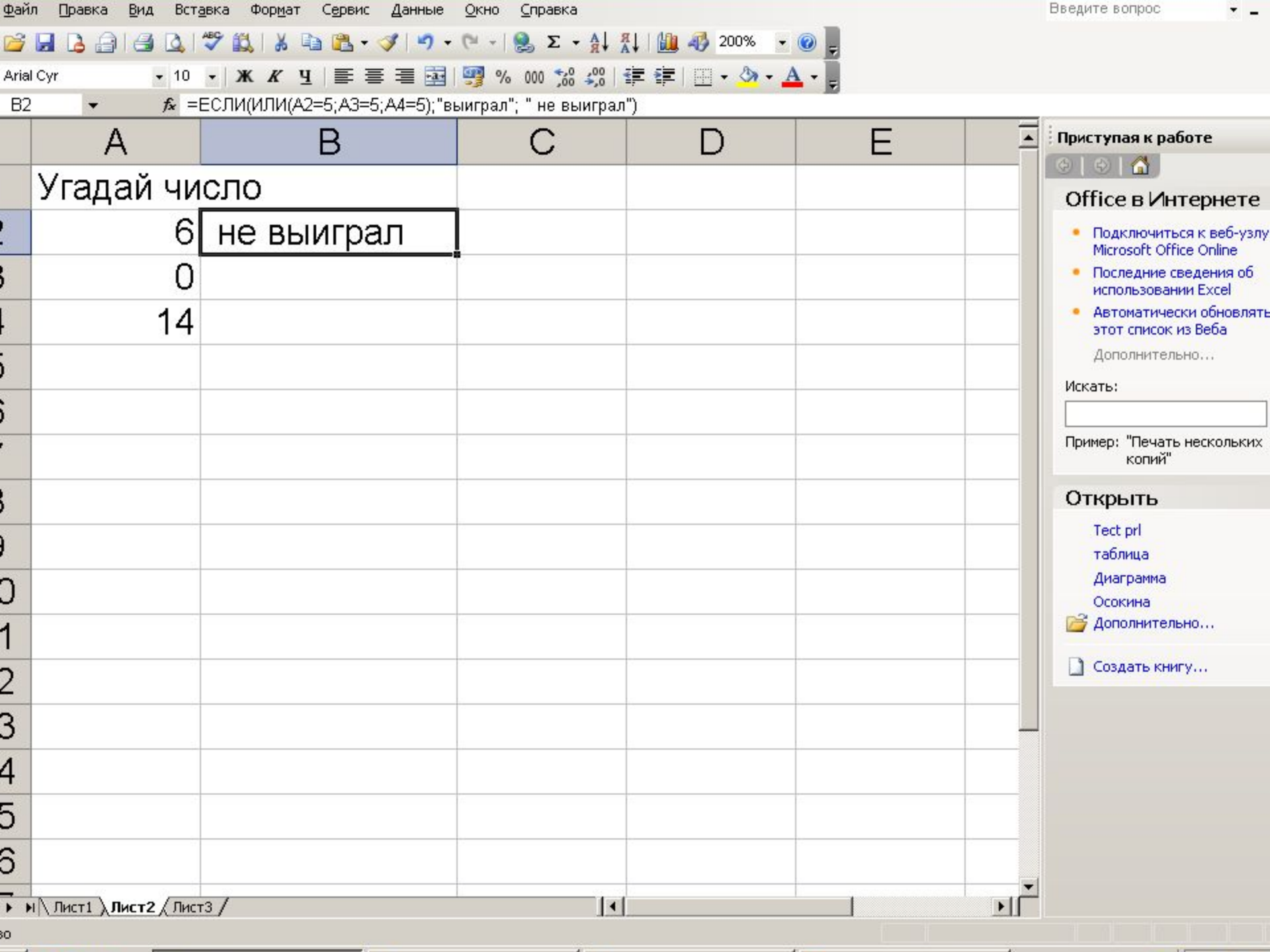
Заменяет логическое значение аргумента на противоположное. Функция НЕ используется в тех случаях, когда необходимо иметь уверенность в том, что значение не равно некоторой конкретной величине.

Аргументы:

- **логическое_значение-** значение или выражение, которое при вычислении дает значение ИСТИНА или ЛОЖЬ. Если аргумент
- **логическое_значение-** имеет значение ЛОЖЬ, то функция НЕ возвращает значение ИСТИНА; если аргумент логическое^значение имеет значение ИСТИНА, то функция НЕ возвращает значение ЛОЖЬ.


исти
на
не
ложь
ложь
не
исти
на


Microsoft Excel - Книга1
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка
Введите вопрос
200%
Arial Cyr
10
G3
=ЕСЛИ(И(D3="зачет";E3>4; F3>=4);"поступил";"не поступил")
C D E F G
1 список абитурьентов
2 русский математика физика результаты поступления
3 Петров зачет 5 4 поступил
4 Иванов не поступил
5 Сидоров не поступил
6
7
8
9
10
11
12 Угадай число
13
Лист1 Лист2 Лист3
Готово
Приступая к работе
Office в Интернете
Подключиться к веб-узлу Microsoft Office Online
Последние сведения об использовании Excel
Автоматически обновлять этот список из Веба
Дополнительно...
Искать:
Пример: "Печать нескольких копий"
Открыть
Тест prl
таблица
Диаграмма
Осокина
Дополнительно...
Создать книгу...
Пуск
Microsoft Excel - Книг...
Логические функции. Б...
Самоучитель MS Excel /...
Microsoft PowerPoint - [...
RU
12:11


Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка
Введите вопрос
200%
Arial Cyr
10
B2
=ЕСЛИ(ИЛИ(A2=5;A3=5;A4=5);"выиграл"; " не выиграл")
A
B
C
D
E
Угадай число
6
не выиграл
0
14
Лист1
Лист2
Лист3
Приступая к работе
Office в Интернете
Подключиться к веб-узлу Microsoft Office Online
Последние сведения об использовании Excel
Автоматически обновлять этот список из Веба
Дополнительно...
Искать:
Пример: "Печать нескольких копий"
Открыть
Тест prl
таблица
Диаграмма
Осокина
Дополнительно...
Создать книгу...