

# Маска файла

- \* Для групповых операций с файлами (например, для поиска файлов) используются маски имен файлов.

Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы:

- \* **Символ «?»** (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ.
- \* **Символ «\*»** (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность.

- \* Например, если ввести в поиск следующую запись:  
`gloss*.doc`
- \* Будет выполнен поиск всех файлов, имена которых начинаются на «gloss», с расширением `.doc`, например `Glossary.doc` и `Glossy.doc`.
- \* А если ввести `gloss?.doc`, будет найден файл `Glossy.doc` или `Gloss1.doc`, но не `Glossary.doc`.

# Выполните задания:

1.

•Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **A?ce\*s.m\***

1) **Acess.md**                      2) **Accesst.dbf**                      3) **Access.mdb**

4) **Akcces.m1**

2.

•Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

**make.cpp, name.c, age.pc, name.cpp**

1) **\*a\*e.?**                      2) **a?e.\***                      3) **\*a?e.\***

4) **?a?e.\***

3.

•Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?mas\*.p\***

1) **massiv.pas**                      2) **mmassiv.p**

3) **mmassiv.cpp**                      4) **mas.p**