

4-2 (базовый уровень, время – 3 мин)

Тема: Файловая система.

Что нужно знать:

- данные на дисках хранятся в виде файлов (наборов данных, имеющих имя)
- чтобы было удобнее разбираться с множеством файлов, их объединяют в каталоги (в *Windows* каталоги называются «папками»)
- каталог можно воспринимать как контейнер, в котором размещаются файлы и другие каталоги, которые называются подкаталогами или *вложенными* каталогами (они находятся внутри другого каталога, вложены в него)
- каталоги организованы в многоуровневую (иерархическую) структуру, которая называется «деревом каталогов»
- главный каталог диска (который пользователь видит, «открыв» диск, например, в Проводнике *Windows* или аналогичной программе) называется *корневым* каталогом или «корнем» диска, он обозначается буквой логического диска, за которой следует двоеточие и знак «\» (обратный слэш¹); например, **A: ** – это обозначение корневого каталога диска A
- каждый каталог (кроме корневого) имеет (один единственный!) «родительский» каталог – этот тот каталог, внутри которого находится данный каталог
- полный адрес каталога – это перечисление каталогов, в которые нужно войти, чтобы попасть в этот каталог (начиная с корневого каталога диска); например
C: \USER\BIN\SCHOOL
- полный адрес файла состоит из адреса каталога, в котором он находится, символа «\» и имени файла, например
C: \USER\BIN\SCHOOL\Вася.txt
- маска служит для обозначения (выделения) группы файлов, имена которых имеют общие свойства, например, общее расширение
- в масках, кроме «обычных» символов (допустимых в именах файлов) используются два специальных символа: звездочка «*» и знак вопроса «?»;
- звездочка «*» обозначает любое количество любых символов, в том числе, может обозначать пустую последовательность;
- знак вопроса «?» обозначает ровно один любой символ;
- при выводе списка имен файлов они могут быть отсортированы по имени, типу (расширению), дате последнего изменения, размеру; это не меняет их размещения на диске;
- если установлена сортировка по имени или типу, сравнение идет по кодам символов, входящих в имя или в расширение

Пример задания:

В каталоге находится 6 файлов:

```
maveric.map
maveric.mp3
taverna.mp4
revolver.mp4
vera.mp3
zveri.mp3
```

¹ Для разделения имен каталогов в адресе в разных операционных системах применяют прямой слэш «/» или обратный слэш «\». В системе *Windows*, которая наиболее распространена в России, стандартным разделителем считается «\», именно такой знак чаще всего используется в задачах ЕГЭ.

Ниже представлено восемь масок. Сколько из них таких, которым соответствуют ровно четыре файла из данного каталога?

```
*ver*.mp*
*?ver?*.mp?
?*ver*.mp?*
*v*r*?.m?p*
???*???.mp*
???*???.m*
*a*.*a*
*a*.*p*
```

Решение:

- фактически нужно проверить каждое имя файла на соответствие каждой маске
- сформулируем по-русски правила, которые задаёт каждая маска:

| | |
|--------------------|---|
| *ver*.mp* | в имени содержится «ver», расширение начинается с «.mp» |
| *?ver?*.mp? | в имени содержится «ver», слева и справа от «ver» есть, по крайней мере, по одному символу; расширение начинается с «.mp» и состоит из 3 символов |
| ?*ver*.mp?* | в имени содержится «ver», слева от «ver» есть, по крайней мере, один символ; расширение начинается с «.mp» и состоит не менее, чем из 3 символов |
| *v*r*?.m?p* | в имени содержится буква «v» и после неё – «r», справа от «r» есть, по крайней мере, один символ; расширение начинается с «.m», потом идёт ещё один какой-то символ, за ним – «p» |
| ???*???.mp* | имя состоит не менее, чем из 6 символов, расширение начинается с «.mp» |
| ???*???.m* | имя состоит не менее, чем из 6 символов, расширение начинается с «.m» |
| *a*.*a* | в имени есть буква «a», в расширении тоже есть буква «a» |
| *a*.*p* | в имени есть буква «a», в расширении – буква «p» |

- составляем таблицу проверки, выделяем красным фоном символы, не совпадающие с маской; если все совпало, ячейку выделяем зеленым фоном:

| | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|-----------|
| *ver*.mp* | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |
| *?ver?*.mp? | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |
| ?*ver*.mp?* | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |
| *v*r*?.m?p* | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |
| ???*???.mp* | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |
| ???*???.m* | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |
| *a*.*a* | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |
| *a*.*p* | maveric.map | maveric.mp3 | taverna.mp4 | revolver.mp4 | vera.mp3 | zveri.mp3 |

- видим, что трём маскам: ***?ver?*.mp?**, **???*???.m*** и ***a*.*p***, соответствует ровно по 4 файла.
- Ответ: **3**.

Ещё пример задания:

В каталоге находится 7 файлов:

```
carga.mp3
cascad.mpeg
cassa.mp3
cassandra.mp4
castrol.mp4
picasa.map
picasa.mp4
```

Определите, по какой из перечисленных масок из этих 7 файлов будет

отобрана указанная группа файлов:

```
cascad.mpeg
cassa.mp3
cassandra.mp4
picasa.mp4
```

- 1) `*cas*a*.mp*` 2) `*ca*a*.mp*` 3) `*cas*.mp*` 4) `*cas*a*.mp?`

Решение:

- 1) в этом задании две части: во-первых, нужно проверить, чтобы все отобранные имена файлов удовлетворяли выбранной маске; во-вторых, этой же маске НЕ должны соответствовать все отброшенные имена файлов, а именно:

```
carga.mp3
castrol.mp4
picasa.map
```

- 2) обратим внимание на маску 4: `*cas*a*.mp?`, которая предполагает, что расширение состоит ровно из трёх символов; ей не соответствует имя выбранного файла `cascad.mpeg` (4 символа в расширении), поэтому эта маска не подходит
- 3) всем остальным маскам (1-3) имена выбранных файлов удовлетворяют (жёлтым маркером выделено совпадение с частями шаблона, звёздочка в маске обозначает любые символы, в том числе и отсутствие символов):

| Маска | Совпадение с шаблоном | | | |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <code>*cas*a*.mp*</code> | <code>cascad.mpeg</code> | <code>cassa.mp3</code> | <code>cassandra.mp4</code> | <code>picasa.mp4</code> |
| <code>*ca*a*.mp*</code> | <code>cascad.mpeg</code> | <code>cassa.mp3</code> | <code>cassandra.mp4</code> | <code>picasa.mp4</code> |
| <code>*cas*.mp*</code> | <code>cascad.mpeg</code> | <code>cassa.mp3</code> | <code>cassandra.mp4</code> | <code>picasa.mp4</code> |

- 4) теперь так же проверим на соответствие маскам имена невыбранных файлов (красным маркером отмечен первый символ или блок, не совпадающий с маской):

| Маска | Совпадение с шаблоном | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <code>*cas*a*.mp*</code> | <code>carga.mp3</code> | <code>castrol.mp4</code> | <code>picasa.map</code> |
| <code>*ca*a*.mp*</code> | <code>carga.mp3</code> | <code>castrol.mp4</code> | <code>picasa.map</code> |
| <code>*cas*.mp*</code> | <code>carga.mp3</code> | <code>castrol.mp4</code> | <code>picasa.map</code> |

из этой таблицы видим, что маска `*ca*a*.mp*` «пропускает» имя файла `carga.mp3`, а маска `*cas*.mp*` «пропускает» имя файла `castrol.mp4` (эти имена выделены зелёным фоном), поэтому маски 2 и 3 не подходят

- 5) первая маска, `*cas*a*.mp*`, отсекает все нужные файлы, и ей соответствуют все выбранные файлы, это и есть правильный ответ.
- 6) Ответ: **1**.

Ещё пример задания:

Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: `?hel*lo.c?*`

- 1) `hello.c` 2) `hello.cpp` 3) `hhelolo.cpp` 4) `hhelolo.c`

Решение:

- 1) будем проверять соответствие файлов маске по частям, записывая результаты в таблицу
- 2) начнем с первой части маски, «`?hel`»; эта часть означает, что перед сочетанием «`hel`» в начале имени стоит один любой символ;
- 3) сразу видим, что первые два имени не подходят (начинаются прямо с «`hel`», без стартового символа), отмечаем их крестиком в таблице и больше не рассматриваем:

| | |
|-------------|-------------|
| | ?hel |
| hello.cp | × |
| hello.cpp | × |
| hhelolo.cpp | hhelolo.cpp |
| hhelolo.c | hhelolo.c |

желтым и фиолетовым маркером в таблице выделены соответствующие части маски и имен файлов (где есть совпадение)

- 4) для двух последних имен проверяем второй блок маски: после «hel» должна быть цепочка «lo.c», или вплотную (и это возможно!) или через произвольную «вставку», на которую указывает звездочка в маске; видим, что оба имени прошли проверку:

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| | ?hel | ?hel*lo.c |
| hello.cp | × | |
| hello.cpp | × | |
| hhelolo.cpp | hhelolo.cpp | hhelolo.cpp |
| hhelolo.c | hhelolo.c | hhelolo.c |

- 5) последняя часть маски, «?*», означает, что после «lo.c» должен стоять по крайней мере один любой символ (на это указывает знак «?»); проверяя это правило, обнаруживаем, что для последнего имени, «hhelolo.c», маска не подходит, поскольку после «lo.c» ни одного символа нет:

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ?hel | ?hel*lo.c | ?hel*lo.c?* |
| hello.cp | × | | |
| hello.cpp | × | | |
| hhelolo.cpp | hhelolo.cpp | hhelolo.cpp | hhelolo.cpp |
| hhelolo.c | hhelolo.c | hhelolo.c | × |

- 6) таким образом, правильный ответ – 3.

Возможные ловушки и проблемы:

- можно забыть, что звездочка «*» может соответствовать и пустой последовательности; например, в рассмотренной задаче имя «hhelolo.cp» также соответствует маске
- можно забыть, что знак «?» НЕ может соответствовать пустой последовательности, а заменяет ровно 1 символ

Еще пример задания:

Перемещаясь из одного каталога в другой, пользователь последовательно посетил каталоги DOC, USER, SCHOOL, A: \, LETTER, INBOX. При каждом перемещении пользователь либо спускался в каталог на уровень ниже, либо поднимался на уровень выше. Каково полное имя каталога, из которого начал перемещение пользователь?

- 1) A: \DOC
- 2) A: \LETTER\INBOX
- 3) A: \SCHOOL\USER\DOC
- 4) A: \DOC\USER\SCHOOL

Решение:

- 1) сразу отметим, что здесь предполагается, что пользователь не переходил на другой диск;
- 2) в задачах, где нужно определить полный адрес файла или каталога, нужно начинать с поиска имени диска, в данном случае каталог находится на диске **A: ** (так обозначается корневой каталог)
- 3) поскольку в списке посещенных каталогов перед **A: ** стоит **SCHOOL**, пользователь мог попасть в корень диска **A: ** только через каталог **SCHOOL**, поэтому адрес стартового каталога начинается с **A: \SCHOOL**
- 4) так как среди предложенных вариантов только один удовлетворяет этому условию, можно остановиться (правильный ответ – 3), однако, давайте все же доведем процедуру до конца, это позволит выяснить некоторые интересные моменты, которые не сработали здесь, но могут сработать в других задачах
- 5) как пользователь попал в каталог **SCHOOL**? по условию он мог как подниматься, так и спускаться по дереву каталогов
- 6) явно он не мог спуститься из **USER** в **SCHOOL**, потому что **SCHOOL** находится в корневом каталоге и каждый каталог имеет только одного «родителя»; значит, пользователь поднялся из **USER** в **SCHOOL**, и начальная часть полного адреса **A: \SCHOOL\USER**
- 7) аналогично можно доказать, что пользователь поднялся в каталог **USER** из каталога **DOC**
- 8) таким образом, мы доказали, что правильный ответ – 3.

Возможные ловушки и проблемы:

- можно забыть, что названия каталогов в полном имени перечисляются в порядке входа в них, начиная от корневого; пользователь *выходил* из каталогов, поднимаясь к корню диска **A: **, поэтому проходил каталоги в обратном порядке (на эту ошибку рассчитан неверный ответ **A: \DOC\USER\SCHOOL**)
- можно перепутать каталог, из которого вышел пользователь, и каталог, где он в конечном счете оказался (на эту ошибку рассчитан неверный ответ **A: \LETTER\INBOX**)
- в условии есть лишние данные, которые только запутывают дело; например, имена каталогов **LETTER**, **INBOX** никак не влияют на ответ, потому что пользователь попал в них уже *после* выхода в корневой каталог диска **A: **, то есть, пройдя весь путь исходного каталога в обратном порядке

Еще пример задания:

Каталог содержит файлы с именами

- а) **q.c**
- б) **qq.cpp**
- в) **qq.c**
- г) **q1.c1**
- д) **qaa.cmd**
- е) **q12.cpp**

Определите, в каком порядке будут показаны файлы, если выбрана сортировка по типу (по возрастанию).

- 1) **авгдбе** 2) **авгдеб** 3) **абвгде** 4) **авдбег**

Решение:

- 1) при сортировке по типу сравниваются расширения имен файлов

- 2) при сравнении используют коды символов
- 3) отсутствие символа (когда расширение закончилось) считается «меньше» любого символа, то есть, файл с расширением `.c` будет находиться в списке выше, чем файлы с расширениями `.c1` и `.cmd`
- 4) коды цифр размещаются в таблице символов раньше, чем коды букв, то есть, файл с расширением `.c1` будет находиться в списке выше, чем файл с расширением `.cmd`
- 5) теперь можно распределить имена файлов по расширениям
 - а) `q.c`
 - в) `qq.c`
 - г) `q1.c1`
 - д) `qaa.cmd`
 - б) `qq.cpp`
 - е) `q12.cpp`
- 6) осталась еще одна проблема – решить, что делать, если расширения совпадают; в этом случае в большинстве программ для определенности используется дополнительная сортировка по имени, поэтому файл с именем `q12.cpp` будет стоять в списке выше, чем файл `qq.cpp` (код цифры '1' меньше, чем код буквы 'q')
- 7) в итоге получаем
 - а) `q.c`
 - в) `qq.c`
 - г) `q1.c1`
 - д) `qaa.cmd`
 - е) `q12.cpp`
 - б) `qq.cpp`
- 8) таким образом, мы доказали, что правильный ответ – 2.

Возможные ловушки и проблемы:

- можно забыть правильно расставить имена файлов с одинаковыми расширениями (неверный ответ 1)
- нельзя сравнивать числовые значения: например, интуитивно кажется, что файл с расширением `.c10` «больше», чем файл с расширением `.c2`, однако это неверно, потому что код цифры '2' больше, чем код цифры '1'; поэтому файл с расширением `.c10` будет стоять в списке выше файла с расширением `.c2` (при сортировке по типу в порядке возрастания)
- можно забыть, что отсутствие кода (имя или расширение закончилось) «меньше» любого кода
- можно забыть, что коды цифр меньше, чем коды букв
- очень легко по невнимательности выбрать не тот ответ

Еще пример задания:

Для групповых операций с файлами 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. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов:

1234.xls

23.xml
234.xls
23.xml

- 1) *23*.?x*
- 2) ?23?.x??
- 3) ?23?.x*
- 4) *23*.???

Решение:

- 1) рассмотрим первую маску *23*.?x*: она требует, чтобы в имени файла были стоящие подряд цифры 23 (это есть у всех заданных файлов) и в расширении слева от буквы «x» был один обязательный символ (ни одно имя файла не подходит); поэтому вариант 1 неверный
- 2) рассмотрим вторую маску ?23?.x??: она требует, чтобы в имени файла слева и справа от цифр 23 стояло по одному символу (подходит только для первого имени файла, для остальных не подходит); поэтому вариант 2 неверный
- 3) рассмотрим третью маску ?23?.x*: она не подходит по тем же причинам, что и вариант 2
- 4) рассмотрим последнюю маску *23*.???: она требует, чтобы в имени файла были стоящие подряд цифры 23 (это есть у всех заданных файлов) и в расширении было ровно три обязательных символа (это тоже верно для всех имен файлов); поэтому вариант 4 верный
- 5) таким образом, мы доказали, что правильный ответ — 4.

Еще пример задания:

Для групповых операций с файлами 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.

В каталоге находятся пять файлов:

fort.docx
ford.docx
lord.doc
orsk.dat
port.doc

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

fort.docx
ford.docx
lord.doc
port.doc

- 1) *o?*.*d?*
- 2) ?o?*.*d*
- 3) *or*.*doc?
- 4) ?or?.*doc?

Решение:

- 1) авторы привели список файлов в каталоге, что наводит на мысль о каком-то подвохе, и он действительно есть
- 2) сформулируем правила, соответствующие каждой маске:
 1. в имени файла есть буква «o», за которой следует еще хотя бы один символ; расширение начинается с буквы «d», за которой следует не менее 1 символа

2. в имени файла есть буква «о», перед ней стоит один символ, а за ней следует еще хотя бы один символ; расширение начинается с буквы «d»
3. в имени файла есть «ог», расширение из 4-х символов, начинается с «doc»
4. в имени файла 4 символа, причем в середине – «ог»; расширение из 4-х символов, начинается с «doc»
- 3) анализируя маску 1, с удивлением обнаруживаем, что под нее подходят ВСЕ исходные файлы, находящиеся в каталоге, поэтому этот ответ **неверный**
- 4) маске 2 соответствуют только нужные нам 4 файла, файл **orsk.dat** отсекается, потому что в маске перед «о» должен быть еще один символ; скорее всего, это и есть правильный ответ
- 5) маски 3 и 4 не соответствуют последним двум файлам, у которых расширение **doc** состоит из трех символов, поэтому это неверные варианты
- 6) таким образом, мы доказали, что правильный ответ – **2**.

Задачи для тренировки²:

- 1) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?a????***

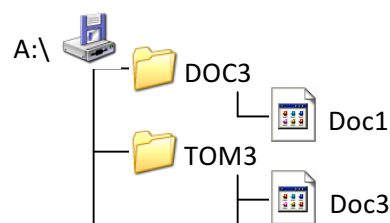
- 1) **dad1** 2) **dad22** 3) **3daddy** 4) **add444**

- 2) В некотором каталоге хранился файл **Задача5**. После того, как в этом каталоге создали подкаталог и переместили в созданный подкаталог файл **Задача5**, полное имя файла стало **Е: \Класс9 \Физика \Задачник \Задача5**. Каково было полное имя этого файла до перемещения?

- 1) **Е: \Физика \Задачник \Задача5**
 2) **Е: \Физика \Задача5**
 3) **Е: \Класс9 \Задачник \Задача5**
 4) **Е: \Класс9 \Физика \Задача5**

- 3) Дано дерево каталогов. Определите полное имя файла **Doc3**.

- 1) **A: \DOC3**
 2) **A: \DOC3 \Doc3**
 3) **A: \DOC3 \Doc1**
 4) **A: \ТОМ3 \Doc3**



- 4) В некотором каталоге хранится файл **Список_литературы.txt**. В этом каталоге создали подкаталог с именем **10_CLASS** и переместили в него файл **Список_литературы.txt**. После чего полное имя файла стало

D: \SCHOOL \PHYSICS \10_CLASS \Список_литературы.txt.

Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?

- 1) **D: \SCHOOL \PHYSICS \10_CLASS**
 2) **D: \SCHOOL \PHYSICS**
 3) **D: \SCHOOL**
 4) **SCHOOL**

² Источники заданий:

1. Демонстрационные варианты ЕГЭ 2004-2016 гг.
2. Тренировочные и диагностические работы МИОО.
3. Гусева И.Ю. ЕГЭ. Информатика: раздаточный материал тренировочных тестов. — СПб: Тригон, 2009.
4. Якушкин П.А., Крылов С.С. ЕГЭ-2010. Информатика: сборник экзаменационных заданий. — М.: Эксмо, 2009.
5. Якушкин П.А., Ушаков Д.М. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ 2010. Информатика. — М.: Астрель, 2009.
6. Самылкина Н.Н., Островская Е.М. ЕГЭ 2011. Информатика. Тематические тренировочные задания. — М.: Эксмо, 2010.
7. Чуркина Т.Е. ЕГЭ 2011. Информатика. Тематические тренировочные задания. — М.: Эксмо, 2010.
8. Якушкин П.А., Лещинер В.Р., Кириенко Д.П. ЕГЭ 2011. Информатика. Типовые тестовые задания. — М.: Экзамен, 2011.
9. Крылов С.С., Лещинер В.Р., Якушкин П.А. ЕГЭ 2011. Информатика. Универсальные материалы для подготовки учащихся. — М.: Интеллект-центр, 2011.
10. Крылов С.С., Ушаков Д.М. ЕГЭ 2015. Информатика. Тематические тестовые задания. — М.: Экзамен, 2015.
11. Ушаков Д.М. ЕГЭ-2015. Информатика. 20 типовых вариантов экзаменационных работ для подготовки к ЕГЭ. — М.: Астрель, 2014.

- 5) Пользователь, перемещаясь из одного каталога в другой, последовательно посетил каталоги **LESSONS, CLASS, SCHOOL, D: \ , MYDOC, LETTERS**. При каждом перемещении пользователь либо спускался в каталог на уровень ниже, либо поднимался на уровень выше. Каково полное имя каталога, из которого начал перемещение пользователь?
- 1) **D: \MYDOC\LETTERS**
 - 2) **D: \SCHOOL\CLASS\LESSONS**
 - 3) **D: \LESSONS\CLASS\SCHOOL**
 - 4) **D: \LESSONS**
- 6) В некотором каталоге хранится файл **Задачи_по_программированию.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Задачи_по_программированию.txt**. После этого полное имя файла стало **D: \INFORM\LESSONS\10_CLASS\Задачи_по_программированию.txt**. Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?
- 1) **D: \INFORM**
 - 2) **D: \INFORM\LESSONS**
 - 3) **10_CLASS**
 - 4) **LESSONS\10_CLASS**
- 7) Учитель работал в каталоге **D: \Материалы к урокам\10 класс\Практические работы**. Затем перешел в дереве каталогов на уровень выше, спустился в подкаталог **Лекции** и удалил из него файл **Введение**. Каково полное имя файла, который удалил преподаватель?
- 1) **D: \Материалы к урокам\10 класс\Введение**
 - 2) **D: \Материалы к урокам\10 класс\Лекции\Введение**
 - 3) **D: \Материалы к урокам\Лекции\Введение**
 - 4) **D: \Материалы к урокам\Введение\Лекции**
- 8) В некотором каталоге хранится файл **Список_10_класса.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Список_10_класса.txt**, после чего полное имя файла стало **D: \USER\CLASS\DOC\Список_10_класса.txt**. Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?
- 1) **D: \USER\CLASS**
 - 2) **DOC**
 - 3) **D: \USER\CLASS\DOC**
 - 4) **CLASS**
- 9) Пользователь, перемещаясь из одного каталога в другой, последовательно посетил каталоги **ACADEMY, COURSE, GROUP, E: \, PROFESSOR, LECTIONS**. При каждом перемещении пользователь либо спускался в каталог на уровень ниже, либо поднимался на уровень выше. Каково полное имя каталога, из которого начал перемещение пользователь?
- 1) **E: \PROFESSOR\LECTIONS\ACADEMY**
 - 2) **E: \ACADEMY\COURSE\GROUP**
 - 3) **E: \ACADEMY**
 - 4) **E: \GROUP\COURSE\ACADEMY**
- 10) Каталог содержит файлы с именами
- а) **p5.pas**
 - б) **p4.ppt**

- в) **p12.pas**
- г) **pq.p**
- д) **pq.pas**
- е) **p12.ppt**

Определите, в каком порядке будут показаны файлы, если выбрана сортировка по типу (по возрастаную).

- 1) **вадгеб** 2) **гавдбе** 3) **вадгбе** 4) **гвадеб**

- 11) В некотором каталоге хранится файл **Шпора.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Шпора.txt**. После этого полное имя файла стало

D:\Документы\Физика\Контрольная\Шпора.txt

Каково полное имя файла до перемещения?

- 1) **D:\Документы\Контрольная\Шпора.txt**
- 2) **D:\Физика\Шпора.txt**
- 3) **D:\Документы\Физика\Шпора.txt**
- 4) **D:\Физика\Контрольная\Шпора.txt**

- 12) В некотором каталоге хранится файл **Шпора.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Шпора.txt**. После этого полное имя файла стало

D:\Документы\Химия\Контрольная\Шпора.txt

Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?

- 1) **D:\Документы\Химия\Контрольная**
- 2) **D:\Документы\Химия**
- 3) **D:\Документы**
- 4) **D:**

- 13) Полное имя файла было **C:\Задачи\Физика.C**. Его переместили в каталог **Tasks** корневого каталога диска D. Каково полное имя файла после перемещения?

- 1) **D:\Tasks\Физика.C**
- 2) **D:\Tasks\Физика.D**
- 3) **D:\Задачи\Tasks\Физика.C**
- 4) **D:\Tasks\Задачи\Физика.C**

- 14) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?ba*r.*xt**

- 1) **bar.txt** 2) **obar.txt** 3) **obar.xt** 4) **barr.txt**

- 15) Находясь в корневом каталоге только что отформатированного диска, ученик создал 3 каталога. Затем в каждом из них он создал еще по 4 каталога. Сколько всего каталогов оказалось на диске, включая корневой?

- 1) **12** 2) **13** 3) **15** 4) **16**

- 16) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **F??tb*.d?***

- 1) **Fructb.d** 2) **Feetball.ddd** 3) **Football.mdb** 4) **Futbol.doc**

- 17) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **A?ce*s.m***

- 1) **Acess.md** 2) **Accesst.dbf** 3) **Access.mdb** 4) **Akcces.ml**

- 18) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **??pri*.***

- 1) **caprika.wow** 2) **weprik.cpp** 3) **otopri.c** 4) **reprint.be**

- 19) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **sys??.***

- 1) **sysste.m** 2) **sys23.exe** 3) **system.dll** 4) **syszx.problem**

- 20) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **?ell*.***

- 1) **yell.ow** 2) **fellow.ra** 3) **tell_me.tu** 4) **bell.lab**

- 21) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **?*di.t?***

- 1) **poydi.t** 2) **pogudi.tanx** 3) **2di.t9** 4) **melodi.theme**

- 22) Для групповых операций с файлами 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. 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.***

- 23) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **re*_a?09.do?**

- 1) **refa-09.doc** 2) **ref_a_09.do** 3) **refe_a09.doc** 4) **ref_a_09.dot**

- 24) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **d?cf*.jp*g**

- 1) **dscf3456.jpeg** 2) **dcf1234.jpg** 3) **dssc6754.jpg** 4) **dcsf1111.jpeg**

- 25) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?n*i??t?*.i**

- 1) **annimtion.jpi** 2) **animate.gif** 3) **animation.gi** 4) **a_nimation.gi**

- 26) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **f*10a-??.**

- 1) **fi-10a-2009.d** 2) **fii10a_09.pas** 3) **fi10a-09.p** 4) **f10a-09.py**

- 27) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: ***ex??.tx***

- 1) **exex.tex** 2) **my_ex.tex** 3) **my_ex.txt** 4) **exex.txt**

28) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?mas*.p***

- 1) **massiv.pas** 2) **mmassiv.p** 3) **mmassiv.cpp** 4) **mas.p**

29) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **k*o*n?.c?***

- 1) **korn.cpp** 2) **konn.cpp** 3) **konn.c** 4) **klorn.cpp**

30) Для групповых операций с файлами 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. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?mu*r.*st**

- 1) **mur.lst** 2) **omurr.sst** 3) **omur.sts** 4) **murr.lst**

31) Для групповых операций с файлами 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. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

abcd.txt, bc.tel, bcd.txt, xbc.tar

- 1) ***bc*.?t*** 2) **?bc?.t??** 3) **?bc?.t*** 4) ***bc*.t??**

32) Для групповых операций с файлами 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. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

11234.xls, 1231.xml, 234.xls, 23a.xml

- 1) ***23*.?x*** 2) **?23?.x??** 3) **?23*.x*** 4) ***23?.x??**

33) Для групповых операций с файлами 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. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

man.txt, men.txt, manual.ppt, menu.ppt

- 1) ***n*m.*t** 2) **m?n?.?t** 3) **ma?e?n*.*** 4) **m?n*.*t**

- 34) При задании или объединении группы файлов по именным признакам во многих системах используют, так называемые, шаблоны или маски файлов, которые включают в себя совпадающие части имен этих файлов и специальные символы "*" и "?". Символ "*" обозначает, что на его месте, где находится спецсимвол, может присутствовать любое количество любых символов, в том числе их может и не быть. Символ "?" обозначает, что на его месте может находиться любой одиночный символ. Имя файла состоит из двух частей: самого имени и расширения, которые разделяются точкой. Используя правила создания шаблонов файлов, определите, какой из перечисленных файлов подойдет под все предложенные маски:

***12*3.d*?**

?123*.do*

***?12?.???**

a?23*.*

- 1) **aa123.do** 2) **a1233.dot** 3) **a223123.doc** 4) **a123.doc**

- 35) Для групповых операций с файлами 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. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

0999.txt, 9909.ppt, 0990.txt, 1990.ppt

- 1) **?0*.*???** 2) **?99*.*** 3) ***99*.*t** 4) **?9??.*???**

- 36) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

file.mdb

file.mp3

ilona.mpg

pile.mpg

miles.mp3

nil.mpeg

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

file.mp3

pile.mpg

miles.mp3

nil.mpeg

- 1) **?il*.m*** 2) **?il*.mp*** 3) ***il?.mp*** 4) **?il*.mp?**

- 37) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

bike.mdb

bike.mp3

iks.mpg

like.mpg

mikes.mp3

nike.mpeg

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

bike.mp3
like.mpg
mikes.mp3
nike.mpeg

1) ?ik*.m* 2) ?ik*.mp? 3) *ik?.mp* 4) ?ik*.mp*

38) (<http://ege.yandex.ru>) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

adobe.xls
idol.xlsx
london.xls
adobe.xml
odor.xlsx
sdoa.xls

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

adobe.xls
idol.xlsx
odor.xlsx
sdoa.xls

1) ?do*.xls 2) ?do?*.xls* 3) *do*.x* 4) ?do?.xls*

39) (<http://ege.yandex.ru>) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

door.doc
fedor.docx
msdos.doc
msdos.dat
radost.doc
rodos.docx

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

fedor.docx
msdos.doc
radost.doc
rodos.docx

1) *?do?*.d* 2) ?do*.doc 3) *?do?*.do* 4) *do?.doc*

40) (<http://ege.yandex.ru>) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

arena.doc
bret.doc
iren.dat
iren.doc
iren.docx
ren.doc

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

bret.doc
iren.doc
iren.docx
ren.doc

1) *re?.d* 2) *re?.do* 3) *re*.doc* 4) ?re?.doc*

41) (<http://ege.yandex.ru>) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

arena.dat
brest.data
reka.dat
trest.dat

trest.data

trest.doc

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

arena.dat

breast.data

trest.dat

trest.data

- 1) `*re?.d*` 2) `*re*.da*` 3) `*?re*.dat*` 4) `*?re?.dat*`

- 42) (<http://ege.yandex.ru>) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

comics.mp3

demidov.mp4

mig.mp3

smi.mdb

smi.mp3

smi.mpeg

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

comics.mp3

demidov.mp4

smi.mp3

smi.mpeg

- 1) `*mi*.m*` 2) `*mi*.mp*` 3) `*?mi?.mp*` 4) `*?mi*.mp*`

- 43) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

dinar.mpg

inoe.mpg

line.mpeg

mine.mdb

mine.mp3

pinocchio.mp3

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

dinar.mpg

line.mpeg

mine.mp3

pinocchio.mp3

- 1) `?in*.m*` 2) `?in*.mp*` 3) `*in?.mp*` 4) `?in*.mp?`

- 44) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

final.mpeg

fine.mdb

fine.mp3

marine.mpg

pinocchio.mp3

tinatin.mpg

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

final.mpeg

fine.mp3

marine.mpg

pinocchio.mp3

tinatin.mpg

- 1) `*in*.mp*` 2) `?in*.m*` 3) `?in*.mp*` 4) `*in*.m*`

- 45) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

tire.txt

traffic.text
 traffic.tab
 tram.txt
 tree.text
 story.text
 street.txt

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

traffic.text
 tram.txt
 tree.text
 street.txt

- 1) tr*.t*xt 2) *tr*.t* 3) *tr*.t?xt 4) *tr*.t*xt

46) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

crab.txt
 crash.text
 cram.text
 chronos.txt
 traffic.txt
 ukraine.txt
 ukraine.tab

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

crab.txt
 crash.text
 cram.text
 ukraine.txt

- 1) *cra*.t* 2) *cra*.t*xt 3) *cra*.t?xt 4) cra*.t*xt

47) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

Ishtar.jpeg
 katana.jpg
 katana.jar
 krakatau.jpg
 potato.jpeg
 putasu.jpeg
 taxi.jpg

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

Ishtar.jpeg
 katana.jpg
 krakatau.jpg
 potato.jpeg
 putasu.jpeg

- 1) ??ta??.jp* 2) ??ta??.j* 3) ??ta??.jp? 4) *ta*.jp*

48) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

acsacal.db
 cassandra.db2
 cucsa.db2
 curasao.dbr
 curasao.dat
 masai.db

mcscan.db2

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

acsacal.db

cassandra.db2

cucsa.db2

curasao.dbr

mcscan.db2

- 1) *c*sa*.db* 2) *c*s*.db* 3) *s*.db* 4) *c*s*.db?

49) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

asc.wma

casting.wmv

last.wma

pasta.wmvx

pasta.wri

vast.wma

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

casting.wmv

last.wma

pasta.wmvx

vast.wma

- 1) ?as*.wm? 2) *as?.wm* 3) ?as*.wm* 4) ?as*.w*

50) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

asic.xls

isin.xls

ksilo.xlsx

osiris.xml

osiris.xls

silence.xlsx

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

asic.xls

isin.xls

ksilo.xlsx

osiris.xls

- 1) ?si*.xls 2) *si*.xls* 3) *si*.xls* 4) ??si*.x*

51) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

bisquit.xlsx

cabinda.xls

cubic.xlsx

irbis.xls

tobias.xls

tobias.xml

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

cabinda.xls

cubic.xlsx

irbis.xls

tobias.xls

- 1) ??bi*.xls 2) *bi*.xls* 3) ??bi*.xls* 4) ??bi*.x*

52) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

astarta.doc

catarsis.dat

catarsis.doc

plataria.docx
start.doc
tartar.docx

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

astarta.doc
catarsis.doc
plataria.docx
start.doc

- 1) *tar?*.d* 2) ?tar*.doc 3) *?tar?*.do* 4) *tar?.doc*

53) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

korsten.docx
mikor5.docx
mokkorte.dat
mokkorte.doc
skorcher.doc
x-korvet.doc

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

mikor5.docx
mokkorte.doc
skorcher.doc
x-korvet.doc

- 1) *?kor?*.do* 2) ?kor*.doc 3) *kor?*.d* 4) *kor?.doc*

54) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

omerta.doc
chimera.dat
chimera.doc
izmeren.doc
mesmer.docx
k-mer-list.doc

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

omerta.doc
chimera.doc
izmeren.doc
k-mer-list.doc

- 1) *mer?*.d* 2) ?mer*.doc 3) *mer?.doc* 4) *?mer*?.do*

55) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

corvin.doc
escorte.dat
esccorte.doc
record.docx
score5.docx
side-core.doc

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

esccorte.doc
record.docx
score5.docx
side-core.doc

- 1) *cor?*.d* 2) ?cor*.doc 3) *?cor*.do* 4) *cor?.doc*

56) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

astarta.doc
catarsis.dat

catarsis.doc
 plataria.docx
 start.doc
 tartar.docx

Определите, сколько масок из списка

tar?.d*
 ?*tar*?.doc*
 ??tar?*.do*
 tar?.doc

позволяют выбрать указанную группу файлов:

astarta.doc
 catarsis.doc
 plataria.docx
 start.doc

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

57) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

korsten.docx
 mikor5.docx
 morkorte.dat
 morkorte.doc
 skorcher.doc
 x-korvet.doc

Определите, сколько масок из списка

kor?.d*
 ?*kor*?.doc*
 ??kor?*.do*
 kor?.doc

позволяют выбрать указанную группу файлов:

mikor5.docx
 morkorte.doc
 skorcher.doc
 x-korvet.doc

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

58) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

work2.dot
 woo.dat
 walk2.doc
 ww2w.docx
 ww2.doc
 w2f.dll
 wood.d

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

work2.dot
 walk2.doc
 ww2w.docx
 ww2.doc

1) w*2*.d* 2) w*.do? 3) w?2*.*o* 4) w?*2*.*d*

59) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

primera.dat
 primera.doc
 merchant.doc

k-mer.doc
omerta.doc
Tamerlan.docx

Определите, по какой из масок будет выбрано ровно два файла:

- 1) *mer?.d* 2) *mer*?.doc* 3) ?*mer*?.doc 4) *?mer*?.doc*

60) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

chifera.dat
chifera.doc
ferrum.doc
deLafer.doc
oferta.doc
tokoferol.docx

Определите, по какой из масок будет выбрано ровно два файла:

- 1) *fer?.d* 2) ??fer*.doc 3) ??fer*?.doc* 4) ??fer*?.doc

61) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

chifera.dat
chifera.doc
ferrum.doc
deLafer.doc
oferta.doc
tokoferol.docx

Определите, по какой из масок будет выбрано ровно три файла:

- 1) *fer?.d* 2) ??fer*?.doc* 3) ??fer*?.doc 4) ??fer*?.docx

62) В каталоге находятся файлы со следующими именами:

primera.dat
primera.doc
merchant.doc
k-mer.doc
omerta.doc
Tamerlan.docx

Определите, по какой из масок будет выбрано ровно три файла:

- 1) *mer?.d* 2) *mer*?.doc* 3) ?*mer*?.doc 4) *?mer*?.doc*