

## 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 слэш<sup>1</sup>); 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
```

<sup>1</sup> 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.

**zveri.mp3**

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:

<b>*ver*.mp*</b>	в имени содержится «ver», расширение начинается с «.mp»
<b>*?ver?*.mp?</b>	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
<b>?*ver*.mp?*</b>	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
<b>*v*r*?.m?p*</b>	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»
<b>???*???.mp*</b>	имя состоит не менее, чем из 6 символов, расширение начинается с «.mp»
<b>???*???.m*</b>	имя состоит не менее, чем из 6 символов, расширение начинается с «.m»
<b>*a*.a*</b>	в имени есть буква «a», в расширении тоже есть буква «a»
<b>*a*.p*</b>	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			
*cas*a*.mp*	cascad.mpeg	cassa.mp3	cassandra.mp4	picasa.mp4
*ca*a*.mp*	cascad.mpeg	cassa.mp3	cassandra.mp4	picasa.mp4
*cas*.mp*	cascad.mpeg	cassa.mp3	cassandra.mp4	picasa.mp4

- 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		
*cas*a*.mp*	carga.mp3	castrol.mp4	picasa.map
*ca*a*.mp*	carga.mp3	castrol.mp4	picasa.map
*cas*.mp*	carga.mp3	castrol.mp4	picasa.map

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 «о», 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 тренировки<sup>2</sup>:

- 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: **?а????\***

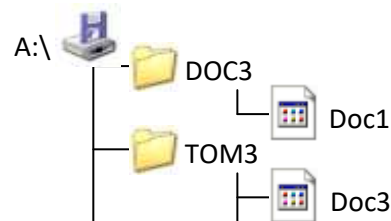
- 1) **dad1**      2) **dad22**      3) **3daddy**      4) **add444**

- 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**

<sup>2</sup> 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, LECTIIONS**. 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\LECTIIONS\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 возрастаню).

- 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) **Football.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) **system.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) **dsscfc6754.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 именованным 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  
sdoba.xls

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

adobe.xls  
idol.xlsx  
odor.xlsx  
sdoba.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

brest.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

pinoccio.mp3

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

dinar.mpg

line.mpeg

mine.mp3

pinoccio.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

pinoccio.mp3

tinatin.mpg

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

final.mpeg

fine.mp3

marine.mpg

pinoccio.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  
 cuksa.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\*

63) (А.М. Кабанов, Тольятти) Сервер автоматически сохраняет изображения с камер в специальный каталог, при этом переименовывая их в **cam1\_XXXX.webp** (XXXX - порядковый номер от 0000 до 9999) или **cam2\_XXX.webp** (XXX - порядковый номер от 000 до 999). Поиск в каталоге по маске **cam1\_\*.webp** выдал 5320 файлов, поиск по маске **cam2\_\*.webp** выдал 434 файла. Определите, сколько файлов будет найдено по маске **cam?\_?3\*.webp**.

64) (А.М. Кабанов, Тольятти) Сервер автоматически сохраняет видеозаписи с камеры в специальный каталог, при этом переименовывая их в **vid\_XXXX.mp4** (XXXX - порядковый номер от 0000 до 9999). Поиск в каталоге по маске **vid\_?2\*.mp4** выдал 581 файл. Определите, сколько файлов будет найдено по маске **vid\_\*.mp4**.

65) (А.М. Кабанов, Тольятти) Сервер автоматически сохраняет изображения с камеры в специальный каталог, при этом переименовывая их в **img\_XXXX.jpg** (XXXX - порядковый номер от 0000 до 9999). Поиск в каталоге по маске **img\_\*.jpg** выдал 3821 файл. Определите, сколько файлов будет найдено по маске **img\_??4\*.jpg**.

- 66) (А.М. Кабанов, Тольятти) Сервер автоматически сохраняет архивы в специальный каталог, при этом переименовая их в **backup\_xxx.zip** (xxx - порядковый номер от 000 до 999). Поиск в каталоге по маске **backup\_\*.zip** выдал 376 файлов. Определите, сколько файлов будет найдено по маске **backup\_\*2\*.zip**.
- 67) (А.М. Кабанов, Тольятти) Сервер автоматически сохраняет файлы в специальный каталог, при этом переименовая их в **report\_xxx.pdf** (xxx - порядковый номер от 000 до 999). Поиск в каталоге по маске **report\_\*.pdf** выдал 853 файла. Затем из каталога удалили все файлы, имя которых подходит под маску **report\_?5?.pdf**. Сколько файлов осталось в каталоге?
- 68) (А.М. Кабанов, Тольятти) Сервер автоматически сохраняет ежедневный лог в специальный каталог, задавая ему имя **log\_yyyymmdd.log**, (yyymmdd – текущая дата). Сервер сохранил логи за каждый день 2018 года. Сколько файлов можно найти по маске **log\_2018\*2\*.log**?