

БЛОК 1

1. Задание

Для групповых операций с файлами используются маски имён 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 находится 6 файлов:

bisquit.xlsx
cabinda.xls
cubic.xlsx
irbis.xls
tobias.xls
tobias.xml

Определите, по какой из масок из каталога будет отобрана указанная группа файлов:

cabinda.xls
cubic.xlsx
irbis.xls
tobias.xls

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

2. Задание

Для групповых операций с файлами используются маски имён 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 находится 6 файлов:

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

Определите, по какой маске из каталога будет отобрана указанная группа файлов:

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

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

3. Задание

Для групповых операций с файлами используются маски имён 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 находится 6 файлов:

astarta.doc	catarsis.dat
catarsis.doc	plataria.docx
start.doc	tartar.docx

При работе с этим каталогом используются следующие маски:

tar?.*d*

?*tar*?.doc*

?tar?.*do*

tar?.doc

Маска считается хорошей, если ей в рассмотренном каталоге соответствует такая группа файлов:

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

Определите, сколько из указанных масок являются хорошими?

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

4. Задание

Для групповых операций с файлами используются маски имён 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 находится 6 файлов:

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

Определите, по какой из масок из каталога будет отобрана указанная группа файлов:

maveric.mp3
taverna.mp4
revolver.mp4
zveri.mp3

- 1) *?ver*.*m*

- 2) ?ver*.mp*
- 3) *?ver*.mp*
- 4) *ver?* .mp?

5. Задание

Для групповых операций с файлами используются маски имён 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 «*» (звёздочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «*» может задавать и пустую последовательность.

В каталоге находится 6 файлов:

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

Определите, по какой из масок из каталога будет отобрана указанная группа файлов:

maveric.mp3
taverna.mp4
vera.mp3
zveri.mp3

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

6. Задание

Какие из перечисленных слов выберет маска *?mar*.x* :

inmar.xls
komarik.xlsx
komarik.xxx
marka.xlsx
romario.xls
smart.xlsx

7. Задание

Какие из перечисленных слов выберет маска ?mar*.xls*

inmar.xls
komarik.xlsx
komarik.xxx
marka.xlsx

БЛОК 2

1. Пользователь работал с каталогом C:\Документы\Договоры\Продажа. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем спустился в каталог Срочные, затем спустился в каталог Покупка. Укажите полный путь каталога, в котором оказался пользователь.

- 1) C:\Документы\Срочные \Покупка\Продажа
- 2) C:\Документы\Договоры\Срочные \Покупка
- 3) C: \Срочные \Покупка
- 4) C:\Документы\Срочные \Покупка

2. Пользователь работал с каталогом C:\Учёба\Математика\Задания. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем ещё раз поднялся на один уровень вверх и после этого спустился в каталог Биология, далее спустился в каталог Оценки. Укажите полный путь каталога, в котором оказался пользователь.

- 1) C:\Биология\Оценки
- 2) C:\Оценки\Биология
- 3) C:\Учёба\Математика\Биология\Оценки
- 4) C:\Учёба\Биология\Оценки

3. В некотором каталоге хранился файл с именем сирень.jpg. После того как в этом каталоге создали подкаталог Цветы и переместили в него файл сирень.jpg, полное имя файла стало

D:\Марина\Рисунки\Цветы\сирень.jpg

Каким было полное имя этого файла до перемещения?

- 1) D:\Рисунки\Цветы\сирень.jpg
- 2) D:\Марина\Цветы\сирень.jpg
- 3) D:\Марина\Рисунки\
- 4) D:\Марина\Рисунки\сирень.jpg

4. Пользователь работал с каталогом Пушкин. Сначала он поднялся на один уровень вверх, потом спустился в каталог Лермонтов и после этого спустился в каталог Стихи. В результате он оказался в каталоге D:\Учеба\Литература\Лермонтов\Стихи.

Укажите полный путь того каталога, в котором пользователь работал вначале.

- 1) D:\Учеба\Литература\Пушкин
- 2) D:\Учеба\Литература\Пушкин\Стихи
- 3) D:\Учеба\Литература\Стихи\Пушкин
- 4) D:\Учеба\Пушкин

5. Пользователь работал с каталогом Подготовка. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем спустился на один уровень вниз, потом ещё раз спустился на один уровень вниз, потом ещё раз спустился на один уровень вниз. В результате он оказался в каталоге

C:\ГИА\Excel\Таблицы

Укажите полный путь каталога, с которым пользователь начинал работу.

- 1) C:\ГИА\Текст\Редактирование\Подготовка
- 2) C:\Подготовка
- 3) C:\ГИА\Текст\Подготовка
- 4) C:\ГИА\Подготовка

6. Пользователь работал с файлом **C:\Document\Seminar\Math\leqslantsson.htm**. Затем он поднялся на один уровень вверх, создал там каталог **Info**, в нём создал ещё один каталог **Form** и переместил в него файл **lesson.htm**. Каким стало полное имя этого файла после перемещения?

- 1) C:\Document\Math\Form\leqslantsson.htm
- 2) C:\Seminar\Math\Form\leqslantsson.htm
- 3) C:\Document\Info\Form\leqslantsson.htm
- 4) C:\Document\Seminar\Info\Form\leqslantsson.htm

БЛОК 3

Определить свойства бинарных отношений P на множестве A

- 1) $A = \{1; 2; 3; 4\}$ $P = \{(1;1);(1;2);(2;1)\}$
- 2) $A = \{1; 3; 5\}$ $P = \{(1;1);(3;3);(5;5)\}$
- 3) $A = \{1,6,4\}$ $P = \{(4;1);(1;4)\}$
- 4) $A = \{1,2,3,4\}$ $P = \emptyset$