

# Задачи на тему «Файловая система»

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.

## Задача 1.

Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске: **??pri\*.\***

- 1) napri.q
- 2) pripri.txt
- 3) privet.doc
- 4) 3priveta.c

Ответ: **1**

## Задача 2.

Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске: **?fil?\*.w**

- 1) refiled.wmf
- 2) fil.w
- 3) ffilpage.w
- 4) nadfil.w

Ответ: **3**

### Задача 3.

Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске: **\*?e\*.doc?\***

- 1) edit.docx
- 2) edit.doc
- 3) edge.doc
- 4) edge.docx

Ответ: **4**

### Задача 4.

Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске: **\*ol\*?.c?\***

- 1) solution.c
- 2) ol.c
- 3) sol.cpp
- 4) solution.cpp

Ответ: **4**

### Задача 5.

Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске: **\*b\*a\*.c?\***

- 1) harbour.cpp
- 2) probable.cpp
- 3) base.c
- 4) debt.cpp

Ответ: **2**

### Задача 6.

Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске: **\*d?e.do\***

- 1) middle.doc
- 2) detail.doc
- 3) dress.doc
- 4) blade.do

Ответ: **1**

## Задача 7.

В каталоге находится 6 файлов:

adobe.xls

idol.xlsx

london.xls

adobe.xml

odor.xlsx

sdoba.xls

Определите, по какой из масок из них будет отображена указанная группа файлов:

adobe.xls

idol.xlsx

odor.xlsx

sdoba.xls

1) ?do\*.xls

2) ?do?\*.xls\*

3) \*do\*.x\*

4) ?do?.xls\*

Ответ: **2**

## Задача 8.

В каталоге находится 6 файлов:

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

Определите, по какой из масок из них будет отображена указанная группа файлов:

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

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

Ответ: **3**

## Задача 9.

В каталоге находится 6 файлов:

asc.wma  
casting.wmv  
last.wma  
pasta.wmvx  
pasta.wri  
vast.wma

Определите, по какой из масок из них будет отображена указанная группа файлов:

casting.wmv  
last.wma  
pasta.wmvx  
vast.wma

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

Ответ: **3**

## Задача 10.

В каталоге находится 6 файлов:

arena.doc

bret.doc

iren.dat

iren.doc

iren.docx

ren.doc

Определите, по какой из масок из них будет отображена указанная группа файлов:

bret.doc

iren.doc

iren.docx

ren.doc

1) \*re?.d\*

2) \*re?.do\*

3) \*re\*.doc\*

4) ?re?.doc\*

Ответ: **2**

## Задача 10.

В каталоге находится 6 файлов:

arena.doc

bret.doc

iren.dat

iren.doc

iren.docx

ren.doc

Определите, по какой из масок из них будет отображена указанная группа файлов:

bret.doc

iren.doc

iren.docx

ren.doc

1) \*re?.d\*

2) \*re?.do\*

3) \*re\*.doc\*

4) ?re?.doc\*

Ответ: **2**