

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**