

Задания А4 по информатике

1. Чему равна сумма чисел $A2_{16}$ и 638_8 ?

- 1) $D5_{16}$
- 2) 323_8
- 3) $E1_{16}$
- 4) 110101011_2

Ответ: 1

2. Чему равна сумма чисел 100_{16} и 1008_8 ?

- 1) 500_{16}
- 2) 140_{16}
- 3) $A3_{16}$
- 4) 101000100_2

Ответ: 2

3. Чему равна разность чисел 50_{16} и 168_8 ?

- 1) 136_8
- 2) 102_8
- 3) 82_{16}
- 4) 10011110_2

Ответ: 2

4. Чему равна разность чисел 160_8 и $2E_{16}$?

- 1) 116_8
- 2) $4E_{16}$
- 3) $9E_{16}$
- 4) 1000010_2

Ответ: 4

5. Чему равна сумма чисел 73_{16} и 37_8 ?

- 1) 98_{16}
- 2) 110_8
- 3) $A3_{16}$
- 4) 10010010_2

Ответ: 4

6. Чему равна сумма чисел 97_{16} и 65_8 ?

- 1) 11001100_2
- 2) 353_8
- 3) 10110011_2
- 4) CA_{16}

Ответ: 1

7. Для групповых операций с файлами используются маски имён файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которой 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.

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

citrus.txt
color.xlsx
coment.docx
document.txt

- 1) $*c?nt.???$
- 2) $*c*??x??x$
- 3) $c?m?.?xt$
- 4) $*c*.*?x*$

Ответ: 4

8. Для групповых операций с файлами используются маски имён файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которой 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.

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

compas.xls

compact.xlsx

common.xlsx

cosmos.xls

1) com*s.x??s?

2) co*m?*x?s*

3) co*p.x??s*

4) *com*.?x?x

Ответ: 2

9. 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 находится 6 файлов:

bike.mdb

bike.mp3

iks.mpg

like.mpg

mikes.mp3

nike.mpeg

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

bike.mp3

like.mpg

mikes.mp3

nike.mpeg

1) ?ik*.m*

2) ?ik*.mp?

3) *ik?.mp*

4) ?ik*.mp*

Ответ: 4

10. 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 находится 6 файлов:

file.mdb

file.mp3

ilona.mpg

pile.mpg

miles.mp3

nil.mpeg

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

file.mp3

pile.mpg

miles.mp3

nil.mpeg

1) ?il*.m*

2) ?il*.mp*

3) *il?.mp*

4) ?il*.mp?

Ответ: 2

11. Для групповых операций с файлами используются маски имён файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которой 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 находятся 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) 0

Ответ: 2

12. Для групповых операций с файлами используются маски имён файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которой 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:

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

При работе с этим каталогом используются следующие маски:

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

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

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

Определите, сколько из указанных масок являются хорошими?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 0

Ответ: 2

13. 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 отображена указанная группа файлов:

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

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

Ответ:4

14. 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 отображена указанная группа файлов:

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

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

Ответ: 3

15. 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:

izoferen.doc
kifera.dat
kifera.doc
la-fer-atos.doc
merfer.docx
oferta.doc

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

izoferen.doc
kifera.doc
la-fer-atos.doc
oferta.doc

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

Ответ: 2

16. 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:

torvin.doc
retorta.dat
retorta.doc
astord.docx
store5.docx
side-torus.doc

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

retorta.doc
astord.docx
store5.docx
side-torus.doc

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

Ответ: 2

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.

В каталоге находятся пять файлов:

avito.xls avto.xlsx fito.xls leave.xls pravil.xlsx

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

avito.xls avto.xlsx pravil.xlsx

1) *vi?*.x?*

2) *av???*.x?s*

3) *a???*.xl*

4) *a????*.x?s?

Ответ: 2

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.

В каталоге находятся пять файлов:

metilo.docx metallo.doc migalo.dat letalo.docx metala.dsc

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

metilo.docx metallo.doc letalo.docx

- 1) ?*t*|*.d*
- 2) *et*|*.??c*
- 3) ??t*lo.*o*
- 4) ??t?lo.*o*

Ответ: 3

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.

В каталоге находятся пять файлов:

maska.docx laska.dbf miska.dot kraska.docm kaska.doc

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

maska.docx miska.dot kaska.doc

- 1) *sk?.d??
- 2) ??sk*.*do?*
- 3) ??sk*.*o?
- 4) *?ska.do*

Ответ: 2

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.

В каталоге находятся пять файлов:

lojka.docx nojka.dbf lodka.dot zakorjuchka.docm pilotka.doc

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

lojka.docx zakorjuchka.docm pilotka.doc

- 1) *o?*ka*.*c*
- 2) ?o*ka*.d*
- 3) *l*o*ka.do*
- 4) *o?ka.d*

Ответ: 1
