

Поиск файлов. Маска

в масках, кроме «обычных» символов (допустимых в именах файлов) используются два специальных символа: звездочка «\*» и знак вопроса «?»;

звездочка «\*» обозначает любой количество любых символов, в том числе, может обозначать пустую последовательность;

знак вопроса «?» обозначает ровно один любой символ

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**

В каталоге находятся файлы со следующими именами:

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

В каталоге находятся 6 файлов:

mustard.map

mustard.mp3

catarsis.mp4

vitarecon.mp4

taras.mp3

star.mp3

Ниже представлено восемь масок. Сколько среди них таких, которым соответствуют ровно четыре файла из данного каталога?

\*tar\*.mp\*    \*?tar?\*.mp?    ?\*tar\*.mp?\*    \*t\*r\*?.m?p\*

???\*???.mp\*    ???\*???.m\*    \*a\*.\*a\*    \*s\*.mp\*