

## Задания

### Задания Д7 № 7444

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 7 файлов:

carga.mp3  
cascad.mpeg  
cassa.mp3  
cassandra.mp4  
castrol.mp4  
picasa.map  
picasa.mp4

Определите, по какой из перечисленных масок из этих 7 файлов будет отобрана указанная группа файлов:

cascad.mpeg  
cassa.mp3  
cassandra.mp4  
picasa.mp4

- 1) \*cas\*a\*.mp\*
- 2) \*ca\*a\*.mp\*
- 3) \*cas\*.mp\*
- 4) \*cas\*a\*.mp?

### Решение.

По первой маске будет отобрана только указанная группа файлов. По второй маске кроме указанной группы файлов будет отобран файл «carga.mp3». По третьей маске кроме указанной группы файлов будет отобран файл «castrol.mp3». По четвёртой не будет отобран нужный файл «cascad.mpeg.»

Правильный ответ указан под номером: 1.