

## Задания

### Задания Д7 № 6878

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:

aspera.doc  
capers.dat  
capers.doc  
operas.doc  
pergola.docx  
prospero.docx

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

aspera.doc  
capers.doc  
operas.doc  
prospero.docx

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

[Спрятать решение](#)

### Решение.

Первая маска не подходит, поскольку по ней, помимо необходимых файлов, будет также отображен файл «capers.dat». Вторая маска не удовлетворяет условию, поскольку по ней, не будет отображен файл «prospero.docx». Третья маска подходит. Четвёртая маска не подходит, поскольку по ней не будет отображен файл «operas.doc».

Правильный ответ указан под номером 3.