

Решение задач типа 4 ГИА по информатике

Задача 1.

В некотором каталоге хранился файл Газета, имевший полное имя C:\Сентябрь\Выпуск1\Газета. Пользователь, находившийся в этом каталоге, поднялся на один уровень вверх, создал подкаталог Вёрстка и переместил в созданный подкаталог файл Газета.

Каково стало полное имя этого файла после перемещения?

- 1) C:\Сентябрь\Вёрстка\Газета
- 2) C:\Вёрстка\Сентябрь\Выпуск1\Газета
- 3) C:\Вёрстка\Газета
- 4) C:\Сентябрь\Выпуск1\Вёрстка\Газета

Решение.

Рассмотрим пошагово действия пользователя. В условии указано полное имя файла Газета — C:\Сентябрь\Выпуск1\Газета.

Нужно быть внимательным, так как может сбить с толку то, что файл Газета не имеет расширения и принять его за папку!

Итак, файл Газета находится в папке C:\Сентябрь\Выпуск1\. Пользователь поднялся на один уровень вверх — значит он оказался в папке C:\Сентябрь\. Далее он создал папку Вёрстка и переместил в созданный подкаталог файл Газета. Таким образом, получаем полное имя файла C:\Сентябрь\Вёрстка\Газета — **правильный ответ 1.**

Задача 2.

Пользователь работал с каталогом Участники. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем спустился на один уровень вниз, потом ещё раз спустился на один уровень вниз. В результате он оказался в каталоге C:\Конференция\Секции\Информатика.

Запишите полный путь каталога, с которым пользователь начинал работу.

- 1) C:\Конференция\Регионы\Списки\Участники
- 2) C:\Конференция\Участники
- 3) C:\Конференция\Регионы\Участники
- 4) C:\Участники

В этом задании уже указано, что Участники — это каталог, а не файл. Известно, что пользователь поднялся на один уровень вверх, а затем дважды спустился на один уровень вниз и оказался в папке **С:\Конференция\Секции\Информатика**. Прделаем этот путь в обратном порядке — дважды поднимемся на один уровень и один раз спустимся на один уровень. Поднявшись на два уровня вверх мы окажемся в папке **С:\Конференция**. Далее необходимо спуститься на один уровень, т. е. в конечно итоге полный путь каталога, с которым пользователь начал работу должен выглядеть так — **С:\Конференция\<какая-то папка>**.

Под этот вариант подходит ответ номер 2. **Правильный ответ 2.**

Задача 3.

Пользователь работал с каталогом Декабрь. Сначала он поднялся на один уровень вверх, потом спустился на один уровень вниз и ещё раз спустился на один уровень вниз. В результате он оказался в каталоге С:\Календарь\Зима\Январь\17

Укажите полный путь каталога, с которым пользователь начинал работу.

- 1) С:\Календарь\Декабрь\
- 2) С:\Календарь\Зима\
- 3) С:\Календарь\Зима\Декабрь\
- 4) С:\Календарь\Декабрь\17\

Решение:

Обратите внимание, что изначально пользователь работал с каталогом **Декабрь**. Значит варианты **2 и 4** можно смело исключить. Правильный ответ кроется либо в первом, либо в третьем варианте.

Пройдем путь пользователя с конца. Итак, он находится в каталоге **С:\Календарь\Зима\Январь\17**, а перед этим он спускался на два уровня вниз. Поднимемся на 2 уровня вверх и окажемся в каталоге **С:\Календарь\Зима**. А перед этим пользователь поднимался на один уровень вверх, значит нам надо опуститься на один уровень и наш путь примет вид **С:\Календарь\Зима\<что-то>**

Среди ответов под этот путь подходит только **С:\Календарь\Зима\Декабрь**.

Правильный ответ 3.

