# Вопросы

## JavaScript

1. Как перенаправить страницу в JavaScript?
2. Как в JavaScript вывести на экран число, которое будет меняться, например, каждую секунду?
3. Нужно алертом вывести какое-то сообщение, спустя 3 секунды после запуска скрипта. Как это сделать?
4. Зачем в JavaScript перед переменной писать var?
5. Чем отличается наследование в JavaScript от наследования в C++
6. Что такое событие? Перечислите события в JavaScript.
7. Что такое DOM? Для чего нужен?
8. Что такое BOM? Для чего нужен?
9. В чем смысл самовызывающихся функций (function() {})();?
10. Напишите функцию принимающую строку с именем файла и возвращающую расширение (фрагмент после последней точки)

## jQuery

1. В чем вообще смысл jQuery? Зачем оно надо?
2. Выбрать элемент с id = idname и удалить.
3. Выбрать все div и span элементы и добавить эффект затемнения в течении 600 мс.
4. Выбрать все span элементы в элементах div, где span является прямым потомком div’a
5. Выбрать div`ы у которых нет класса cls и добавить цвет текста красный
6. Выбрать все div’ы с атрибутом title = test
7. Выбрать видимый div с именем red, который содержит тег span
8. Найти все элементы div с классом one, а также все элементы p с классом two, затем добавить им всем класс three и визуально плавно спустить вниз.
9. Сделать так, чтобы при нажатии на элемент <а> алертом выводилось “Hello world!”.
10. Выбрать div`ы у которых нет класса cls

## Практическое задание

Реализовать эффект снега

D:\Users\shaptala\Desktop\Snowflake.png