

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВАКАНСИЮ

### WEB-РАЗРАБОТЧИК

#### ЗАДАНИЕ №1

Обращение по ссылке /files/<имя файла>.exe должно возратить EXE файл расположенный по адресу /file.exe, а также установить cookie с параметром referer равным домену, с которого пришел данный пользователь для закачки этого файла.

Например, если на сайте www.cnet.com поместили прямую ссылку на <http://www.auslogics.com/files/myfile.exe> и посетитель щелкает по ней, то он сможет скачать файл /files/myfile.exe (а на самом деле /file.exe) и на его компьютере будет оставлена cookie с referer = cnet.com.

Написать скрипт (PHP), реализующий этот функционал, привести текст .htaccess, если нужен.

#### ЗАДАНИЕ №2

Дан массив произвольного размера с числами в пределах от 1 до 1,000,000. В этом массиве все числа уникальные, кроме одного числа, которое повторяется два раза. Найти это число.

Решить эту задачу с минимальным использованием процессорного времени. Решить на PHP и выслать рабочий код.

#### ЗАДАНИЕ №3

У Вас есть веб страница, на которой расположены две таблицы одна под другой. Ваша задача – поменять эти таблицы местами с помощью jQuery (и при необходимости CSS) после загрузки всей страницы, но так, чтобы пользователь не видел мельканий при загрузке страницы. То есть вариант, когда сначала пользователь видит таблицу Б под таблицей А, а после загрузки они на его глазах меняются местами, не подходит.

#### ЗАДАНИЕ №4

Создать страницу на PHP реализующую следующие функции:

Add your phone number

**Option 1. Add your phone number**  
  
Enter your PHONE:  
  
  
Enter your e-mail \*:  
  
  
You will be able to retrieve your phone number later on using your e-mail.

Retrieve your phone number

**Option 2. Retrieve your phone number**  
  
Enter your e-mail \*:  
  
  
The phone number will be e-mailed to you.

Информация должна безопасно храниться в SQL. Злоумышленники не должны видеть электронные адреса и телефоны пользователей, даже если они взломают сайт и получат полный доступ к базе данных и всем файлам. Решение должно использовать только стандартный набор PHP библиотек.

Просим прислать выполненную тестовую работу в срок, указанный в теле письма, на адрес [jobs@auslogics.com](mailto:jobs@auslogics.com).

Желаем успехов в выполнении тестовой работы.

Коллектив компании Auslogics Software.