



SimbirSoft

## Конкурс «Прикладное программирование if...else»

### Задание первого этапа

[Ссылка на страницу конкурса](#)

## 1. Задание первого этапа

В рамках данного конкурса вам нужно реализовать RESTful API сервис на одном из следующих языков программирования: C#, Java, Python, PHP или Go.

На первом отборочном этапе вам необходимо реализовать в виде RESTful API сервиса функциональность, описанную в виде краткого технического задания. Реализованную функциональность нужно будет упаковать в докер-образ и представить на оценку экспертам вместе с исходным кодом программы.

Все файлы, сформированные по итогам выполнения задания должны быть упакованы в архив zip или rar или 7z, без пароля.

### ССЫЛКА НА ДОКУМЕНТ С ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАДАНИЕМ

**Важно:** задание периодически уточняется. Перед отправкой вашего решения просим вас убедиться, что в нём учтены все требования. Все изменения в задании, а также ответы на часто встречаемые вопросы указаны в [файле](#).

## 2. Отправка решения

Отправить свою работу необходимо не позднее 23:59 по московскому времени **15 марта 2023 года**.

Загрузка работы осуществляется с помощью функционала Личного кабинета на платформе Braim.

Для этого вам необходимо разместить архив на любом файлообменнике. Убедитесь, что доступ открыт без пароля для всех до 31 мая 2023 года.

Затем зайдите в раздел «Задание» [Личного кабинета](#), выберите «Первый этап» и в открывшейся карточке в поле «Ссылка на решение» добавьте ссылку на размещённый архив в файлообменнике (не на папку с файлом, а на сам файл с архивом). Если доступ по ссылке будет закрыт или ссылка будет не действительна, то участник будет дисквалифицирован.

При необходимости посмотрите [видеоинструкцию](#) по отправке решения.

### 3. Рекомендуемые материалы

В рамках олимпиады планируется вебинар, на котором будут даны рекомендации по решению задания первого этапа. Следите за публикациями в разделе [онлайн-школа](#) и информацией на вашей электронной почте.

### 4. Критерии оценки работ и выбора победителей этапа

№	Критерии оценки работ	Баллы
1	Прохождение тестов	0-70
2	Архитектура	0-15
3	Качество кода	0-15

Максимальное количество баллов, которое можно набрать в данном этапе – 100 баллов.

В следующий этап будут приглашены 50 участников, чьи работы получают наиболее высокие оценки экспертов. Оргкомитет имеет право приглашать в следующий этап дополнительных участников, находящихся следующими в рейтинговой таблице.

Результаты отборочного этапа публикуются в формате протоколов на странице конкурса не позднее 1 апреля 2023 года.

### 5. Контакты для связи

Все вопросы по конкурсу вы можете задавать в [чате участников конкурса](#).

Чтобы быть в курсе всей информации и новостей олимпиады и общаться с другими участниками олимпиады – присоединитесь к [чату участников](#).

По всем техническим вопросам обращайтесь в службу технической поддержки вы можете своему куратору в Телеграм - [@braim\\_support](#).

Также вы можете обращаться с вопросами и предложениями по почте [info@world-it-planet.org](mailto:info@world-it-planet.org) или по телефону +7 (499) 703-39-49.