

6-8 классы

Информатика

Capture

Одной из известных мер кибербезопасности интернет-ресурсов является **капча** (от англ. CAPTCHA) – механизм, который позволяет отличить человека от робота при входе на сайт.

Разработайте собственную капчу, опираясь на один из известных типов данного механизма (изображение, аудио и пр.).

Опишите в решении разработанную капчу, представьте необходимые схемы, иллюстрации и т.п.

Приведите не менее трёх преимуществ и не менее трёх недостатков выбранного вами типа капчи.

Приведите пример использования капчи по разрабатываемому вами типу на каком-либо интернет-ресурсе.

Формат представления решения

Расскажите о вашем решении на видео и загрузите его текстовое описание. В описании не забудьте указать ссылку на пример использования капчи (либо прикрепите скриншот с сайта).

Критерии

Оригинальность:

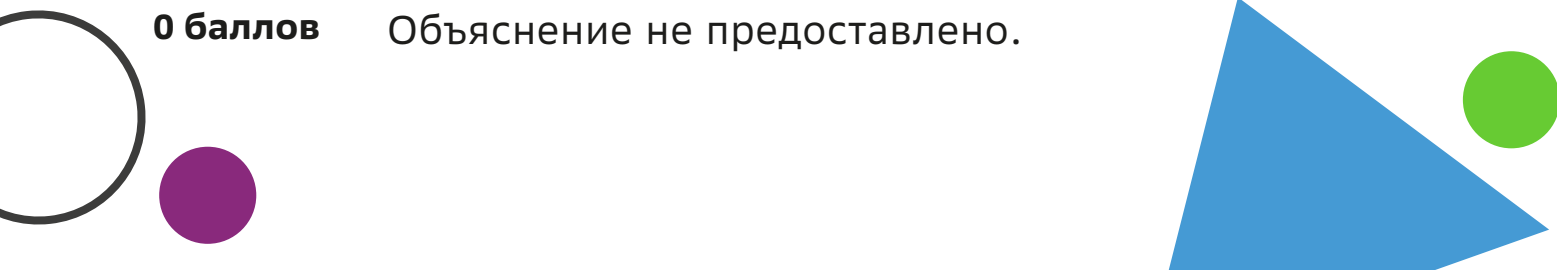
- 3 балла** Капча полностью оригинальна, либо степень заимствования минимальна (10-20%).
- 2 балла** Капча заимствована, но можно сделать вывод, что она существенно модифицирована.
- 1 балл** Капча, очевидно, полностью заимствована (представлены скрины, картинки из интернета с сайтов) без переработки.

Вид капчи:

- 3 балла** Задача с быстрым решением.
- 2 балла** Аудио.
- 1 балл** Изображение либо схема.

Объяснение представленного решения:

- 2 балла** Объяснение полностью раскрывает смысл представленной капчи.
- 1 балл** Объяснение не исчерпывающе поясняет смысл представленной капчи, имеются вопросы.
- 0 баллов** Объяснение не предоставлено.





Выделенные преимущества:

- 3 балла** Выделено более трех релевантных преимуществ.
- 2 балла** Выделены два-три релевантных преимущества.
- 0 баллов** Не представлены.

Выделенные недостатки:

- 3 балла** Выделено более трех релевантных недостатков.
- 2 балла** Выделены два-три релевантных недостатка.
- 1 балл** Выделен один релевантный недостаток.
- 0 баллов** Недостатки не представлены.

Пример капчи с Интернет-ресурса:

- 1 балл** Представлен.
- 0 баллов** Не представлен.

