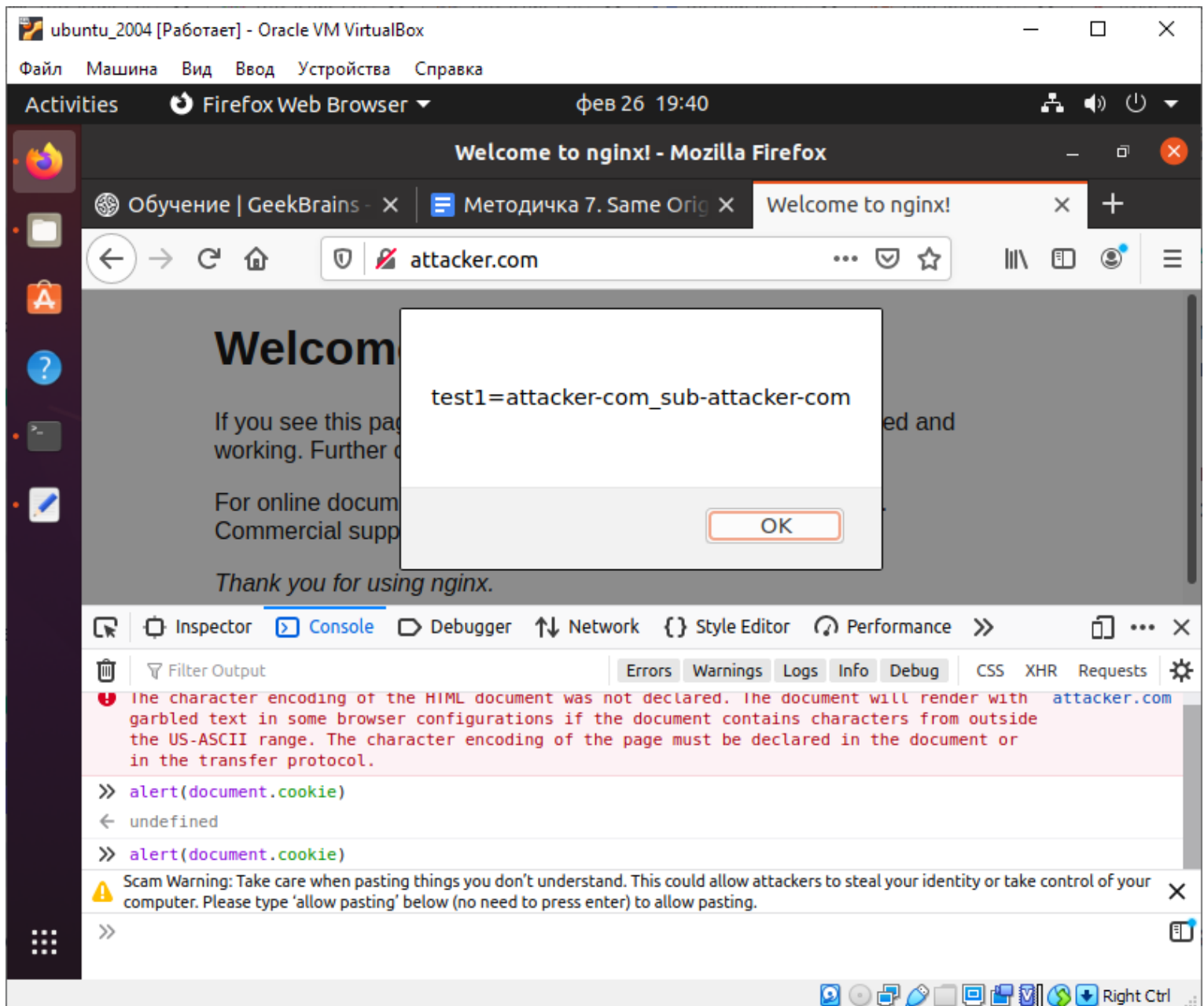


1. Это задание выполняется на домене attacker.com. Прочитать куки домена attacker.com и вывести их. Попробовать прочитать и вывести куки домена victim.com.

Прочитать куки домена attacker.com выполнив команду с этого домена легко:



Но прочитать куки домена victim.com с домена attacker.com невозможно, так как SOP препятствует подобному. victim.com и attacker.com имеют совершенно разный ориджин.

2. Дан сайт, который при нажатии на кнопку меняет цвет фона. Дописать, чтобы при открытии сайта JS обращался в web storage за цветом фона и восстанавливает его.

У меня получился следующий код:

```
<body>
<script>
  function changeBodyColor(color) {
    document.body.style.backgroundColor = color;
    localStorage.setItem("color", document.body.style.backgroundColor);
    //сохраняем текущее значение color в local storage
  }

  const chColor = localStorage.getItem('color'); //создаем переменную с
добычей текущего значения, сохраненного в local storage
  changeBodyColor(chColor) //делаем так, чтобы при перезагрузке страницы к
ней применялась переменная chColor
</script>
<button onclick="changeBodyColor('red')">Make it hell!</button>
<button onclick="changeBodyColor('green')">Make it grass!</button>
</body>
```

Таким образом при нажатии на кнопку значение color записывается в local storage, а при перезагрузке страницы значение из local storage применяется к фону страницы и последний выбранный цвет фона применяется автоматически.