

**Домашнее задание № 28**

***Coding***

***part 1***

1. **Ознакомиться с основными ресурсами по безопасной разработке.**
2. **Установить SSDEEP на Linux**

* Создать файл test.txt, добавить в него произвольный код
* Скопировать test.txt в файл bamboo.exe, добавить 1 символ в конец файла bamboo.exe: echo “1” >> bamboo.exe
* Вычислить hash test.txt, hash до и после изменения bamboo.exe
* C помощью SSDEEP сравнить два файла

Ссылки на дополнительные ресурсы

* [SSDEEP](https://ssdeep-project.github.io/ssdeep/usage.html)
* [SEI CERT Coding Standart](https://ssdeep-project.github.io/ssdeep/usage.html)
* [NIST 800-218 Secure Software Development](https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/specialpublications/nist.sp.800-218.pdf)
* [OWASP Developer Giude](https://owasp.org/www-project-developer-guide/assets/exports/OWASP_Developer_Guide.pdf)
* [SANS 25 Programming Errors](https://www.sans.org/top25-software-errors/)