

# Quiz 5

## Análise de Segurança

O e-mail do participante (**igor.ribeiro@unifesp.br**) foi registrado durante o envio deste formulário.

Que conjunto de linguagens abaixo são consideradas memory safe languages? \*

- ☐ Go, C#, Java, Python, JavaScript, C++ e Assembly
- ☒ Rust, Go, C#, Java, Python, JavaScript
- ☐ Rust, Go, C#, Java, Python, C e JavaScript
- ☐ C#, Java, Python e C++
- ☐ Nenhuma das alternativas

Análise de vulnerabilidades e Teste de penetração diferenciam-se essencialmente:

\*

- ☐ Na intenção de encontrar bugs.
- ☐ Na capacidade de realizar atividades de maneira automática
- ☒ No contexto de aplicação, sendo um mais amplo do que outro.
- ☐ Nas ferramentas utilizadas para realizar as atividades
- ☐ Nenhuma das alternativas



Sobre Buffer Overflow é CORRETO afirmar \*

- ☒ É uma falha de memória que permite acesso a recursos do processador.
- ☒ É uma condição em que um processo sobrescreve regiões da memória que são reservadas a outros processos.
- ☐ É evitável se utilizarmos linguagens de programação seguras.
- ☐ Não ocorre em sistemas operacionais modernos como o Linux.
- ☒ É explorado para que um atacante execute um código arbitrário em um computador remoto.

Qual o conjunto de ferramentas para teste de penetração melhor corresponde a sequencia de operações: i) reconhecimento de serviço em determinada porta remota.; ii) Descoberta de senha; iii) Captura de pacotes; iv) injeção de códigos executáveis. \*

- ☒ Nmap, John the Ripper, Windump, Metasploit.
- ☒ Nmap, RainbowCrack, Ettercap e SQLMap.
- ☐ Nmap, SQLMap, Wireshark e SQLMap.
- ☒ Angry IP Scanner, Hydra, Wireshark e Metasploit.
- ☐ Nenhuma das alternativas

Este formulário foi criado em Universidade Federal de Sao Paulo.

Google Formulários



