



A

NI-REV, 1.1.1970

Jméno a příjmení:

1. Co je to name mangling (dekorace jmen), k čemu slouží a jaké má použití pro reverzní analýzu?

[5 b.]

2. Načrtněte graf toku kódu (code-flow graph) pro smyčku typu **while** a pro smyčku typu **do-while**. Vyznačte rozdíly.

[5 b.]

3. Co je to Run Time Type Information a jaké má použití v reverzním inženýrství?

[5 b.]

4. Vysvětlete, co je to rekurzivní průchod (recursive traversal) v disassemblování. Jaké má výhody, jaké nevýhody? Uveďte příklady.

[5 b.]

5. Popište, co si v reverzním inženýrství představíme pod pojmem signatury funkcí. K čemu slouží a jak je získáme?

[5 b.]

6. Jakým způsobem můžeme detekovat debugger? Jak se tomu může debugger bránit?

[5 b.]