

Quiz Questions

Chỉ dẫn cmp set rflags dựa trên kết quả phép toán nào? *

1/1

- ☐ or
- ☐ and
- ☒ sub
- ☐ add

Chỉ dẫn nào sau đây thay đổi rflags? (Chọn tất cả những đáp án đúng) *

1/1

- ☒ and
- ☒ imul
- ☐ jmp
- ☐ jge
- ☒ add
- ☒ cmp

Chỉ dẫn nào sau đây hợp lệ? (Chọn tất cả những đáp án đúng) *

0/1

- ☒ sal rax, cl
- ☐ sar rdi, eax
- ☐ shr rdx
- ☐ shl rax, rdi

Cho 2 số a (RDI), b (RSI) (uint64_t/unsigned long long), đâu là chỉ dẫn đúng để thực hiện nhảy/branch tới label .L1 (defined) khi $(a > b)$ *

1/1

- ☒ CMP rdi, rsi; JA .L1
- ☐ CMP rdi, rsi; JG .L1
- ☐ CMP rdi, rsi; JL .L1
- ☐ CMP rdi, rsi; JB .L1

Cho 2 số a (RDI), b (RSI) (int64_t/long long), đâu là chỉ dẫn đúng để thực hiện nhảy/branch tới label .L1 (defined) khi $(a < b)$ *

1/1

- ☐ CMP rdi, rsi; JG .L1
- ☐ CMP rdi, rsi; JB .L1
- ☐ CMP rdi, rax; JL .L1
- ☒ CMP rdi, rsi; JL .L1