

Quiz Questions

Instruction nào tương ứng với $rdi += rsi$ *

1/1

- ☐ `mov rdi, rsi`
- ☒ `add rdi, rsi`
- ☐ `add rsi`
- ☐ `imul rsi`

Chuỗi instructions nào tương ứng với $rdi = rsi + 1337$ *

1/1

- ☐ `mov rsi, 1337; add rdi, rsi`
- ☒ `add rsi, 1337; mov rdi, rsi`
- ☐ `imul rdi, rsi, 1337`
- ☐ `add rdi, rsi, 1337`

Operator imul có nhiều nhất bao nhiêu toán tử? *

1/1

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 3

Register AX có độ dài bao nhiêu bits *

1/1

- ☐ 64
- ☐ 32
- ☒ 16
- ☐ 8

Kết quả của instruction idiv rbx được lưu như thế nào? *

1/1

- ☐ Thương ở rbx, không có dư
- ☐ Thương ở rdx, dư ở rax
- ☒ Thương ở rax, dư ở rdx
- ☐ Thương ở rax:rdx, dư ở rbx