

Mã hàm của syscall nằm ở thanh ghi
nào? *

1/1

- ☐ r10
- ☐ rdi
- ☐ rsi
- ☒ rax

Mã hàm của syscall
exit? *

1/1

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 0
- ☐ 1
- ☒ 60

data khởi tạo bằng 0 sẽ được chứa ở section
nào? *

0/1

- ☐ .bss
- ☐ .text
- ☐ .rodata
- ☒ .data

(2 điểm) Chương trình Assembly sau sẽ? (chọn TẤT CẢ các phương án đúng) *

0/2

```
1  section .text
2  global _start
3  _start:
4      mov rcx, .end
5
6      mov rdi, 0
7      mov rsi, s
8      mov rdx, s.end - s
9      mov rax, 0
10     syscall
11     jmp rcx
12 .end:
13     xor rdi, rdi
14     mov rax, 60
15     syscall
16     hlt
17 section .data
18 s:
19     db "Hello World", 0xa
20 .end:
```

- ☐ Không biên dịch được
- ☐ Kết thúc bình thường (exit 0)
- ☐ SIGSEGV (Segmentation fault)
- ☒ Đọc input và kết thúc
- ☐ In "Hello World" và xuống dòng
- ☐ Tất cả các phương án còn lại đều sai

Command để compile file code.s thành code *

1/1

- ☒ `nasm -f elf64 -g -o code.o code.s; ld -static -o code code.o`
- ☐ `nasm -f elf64 -g -o code code.s`
- ☐ `ld -static -o a a.o`
- ☐ Không phải 3 phương án trên