```
A. 30f3 fcff ffff ffff 4063 0008 0000 0000 0000 00
irmovq $-4, %rbx
immovq %rsi, 0x800(%rbx)
```

 $\mathbf{B.} \ \ \mathrm{a06f} \ 800c \ 0200 \ 0000 \ 0000 \ 0000 \ 30f3 \ 0a00 \ 0000 \ 0000 \ 0000 \ 90$ pushq %rsi call 0x20c halt irmovq \$10, %rbx

**C.** 5054 0700 0000 0000 0000 10f0 b01f mrmovq 7(%rsp), %rbp nop Since f0 is an invalid initial byte.

**D.** 6113 7300 0400 0000 0000 0000 loop: subq %rcx, %rbx je loop halt

**E.** 6362 a0f0 xorq %rsi, %rdx f is not a valid register identifier.