Zadanie 5. Przeczytaj definicję unii «elem» i wyznacz jej rozmiar w bajtach. Następnie przepisz procedurę «proc» na kod w języku C.

```
1 union elem {
2    struct {
3        long *p;
4        long y;
5    } e1;
6    struct {
7        long x;
8        union elem *next;
9    } e2;
10 };
11 proc:
12 movq 8(%rdi),%rax %orax = e2 next
12 movq (%rax),%rdx %orax = *(e2.next)
13 movq (%rax),%rdx %orax = (e2.next)
14 movq (%rdx),%rdx %orax = (e2.next)
15 subq 8(%rax),%rdx %orax = (e2.next)
16 movq %rdx,(%rdi)
17 ret e2.x = %orax
18 e2;
19 } e2;
```

e 1	alignof	offsetof O	sizeof 16
Py	88	0[0]	8
e_2	8	0	16
√x ∩ext	8	010	8

```
sizeof(elem) = 16
```

