Zadanie 5. Zaimplementuj w asemblerze x86–64 procedurę konwertującą liczbę typu «uint32_t» między formatem *little-endian* i *big-endian*. Argument funkcji jest przekazany w rejestrze %edi, a wynik zwracany w rejestrze %eax. Należy użyć instrukcji cyklicznego przesunięcia bitowego «ror» lub «rol».

Podaj wyrażenie w języku C, które kompilator optymalizujący przetłumaczy do instrukcji «ror» lub «rol».

```
convert: movl %edi, %eax # %eax = A B C D
rorw $8, %ax # %eax = A B D C
rorl $16, %eax # %eax = D C A B
rorw $8, %ax # %eax = D C B A
ret

// ror $count, %edi
x = (x >> count) | (x << 32 - count);</pre>
```

```
A Save/Load + Add new... Vim

#include <stdint.h>
#include <stdio.h>

#include <stdio.h

#
```