```
📉 练习题 3. 17 将 if 语句翻译成 goto 代码的另一种可行的规则如下:
       t = test-expr;
       if (t)
          goto true;
       else-statement
       goto done;
   true:
       then-statement
   done:
   A. 基于这种规则, 重写 absdiff_se 的 goto 版本。
   B. 你能想出选用一种规则而不选用另一种规则的理由吗?
📉 练习题 3.18 从如下形式的 C 语言代码开始:
   long test(long x, long y, long z) {
       long val = ____;
       if (_____) {
    if (_____)
              val = ____;
          else
              val = ____;
       } else if (_____)
          val = _____;
       return val;
   }
   GCC 产生如下的汇编代码:
     long test(long x, long y, long z)
     x in %rdi, y in %rsi, z in %rdx
   test:
     leaq
           (%rdi,%rsi), %rax
     addq
           %rdx, %rax
     cmpq
           $-3, %rdi
     jge
           .L2
           %rdx, %rsi
     cmpq
           .L3
     jge
           %rdi, %rax
     movq
     imulq %rsi, %rax
     ret
   .L3:
           %rsi, %rax
     movq
     imulq %rdx, %rax
     ret
   .L2:
     cmpq
           $2, %rdi
     jle
           .L4
           %rdi, %rax
     movq
     imulq %rdx, %rax
   .L4:
     rep; ret
```

填写C代码中缺失的表达式。