

RENDU TP TEST

Lorin Guillaume et Le Meur Quentin

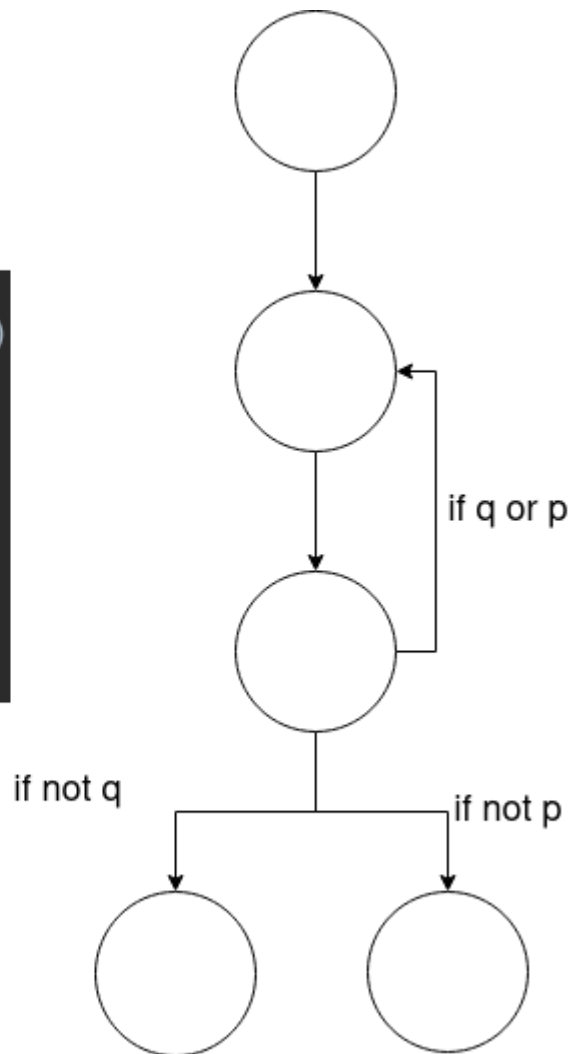
Résultat des tests dans : "Test Results - .html"

— D'après vous, en termes de couverture, vos tests sont-ils exhaustifs ?

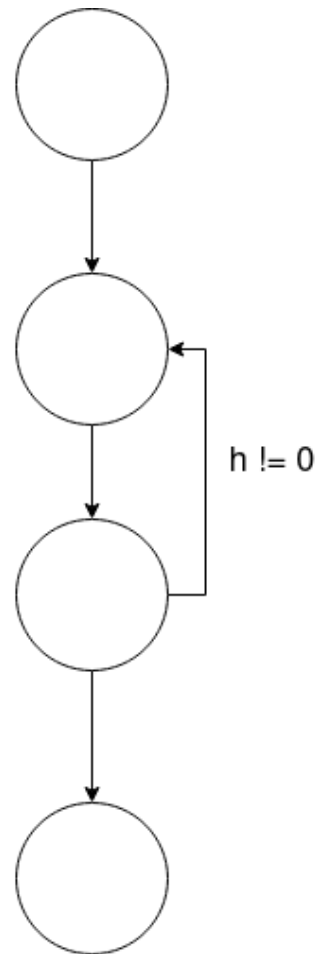
D'après moi les tests ne sont pas exhaustifs car nous ne couvrons pas toutes les possibilités des valeurs de 'X'

2.1

```
def lcm(p, q):  
    p, q = abs(p), abs(q)  
    m = p * q  
    while True:  
        p %= q  
        if not p:  
            return m // q  
        q %= p  
        if not q:  
            return m // p
```



```
def lcm_better(p, q):
    p, q = abs(p), abs(q)
    m = p * q
    h = p % q
    while h != 0:
        p = q
        q = h
        h = p % q
    h = m / q
    return h
```



```
def lcm_faulty(p, q):
    r, m = 0, 0
    r = p * q
    while (r > p) and (r > q):
        if (r % p == 0) and (r % q == 0):
            m = r
            r = r - 1
    return m
```

