NWD(24, 18) = 6

24	2
12	3
4	2
2	2
1	

18	2
9	3
3	3
1	

2·3 = 6

Zły: WIELKA ZŁOŻONOŚĆ O(n) ....

NWD: Euklides Odejmowanie

NWD(24, 18) = 6

a	b	wyn
24	18	wyn = 24 - 18 = 6
6	18	wyn = 18 - 6 = 12
6	12	wyn 12 - 6 = 6
6	6	

↖ ↑ NWD

NWD(72, 24) =

a	b	wyn
72	24	72 - 24 = 48
48	24	48 - 24 = 24
24	24	

↑ NWD

a	b	wyn
100	15	wyn = 100 - 15
85	15	
70	15	
55	15	
40	15	
25	15	wyn = 25 - 15
10	15	wyn = 15 - 10
10	5	
5	5	

↑ NWD

while $a \neq b$

if $a > b$: $a = a - b$

if $b > a$: $b = b - a$

return a