

7. Най-голям общ делител (НОД)

Напишете програма, която въвежда две цели положителни числа **a** и **b** и изчислява и отпечатва **най-големият им общ делител (НОД)**. Примери:

вход	изход
24 16	8

вход	изход
67 18	1

вход	изход
15 9	3

вход	изход
100 88	4

вход	изход
10 10	10