



**Задача 2.** Начертить блоксхему для алгоритма Алгоритм Евклида нахождения НОД:

1. Если  $a < b$  — поменять их местами ( $swap(a, b)$ )
2. Если  $b = 0$  — завершить. Результат равен  $a$
3. Иначе  $a = b$ , а в  $b$  записать остаток от деления  $a \bmod b$
4. Перейти к шагу 2