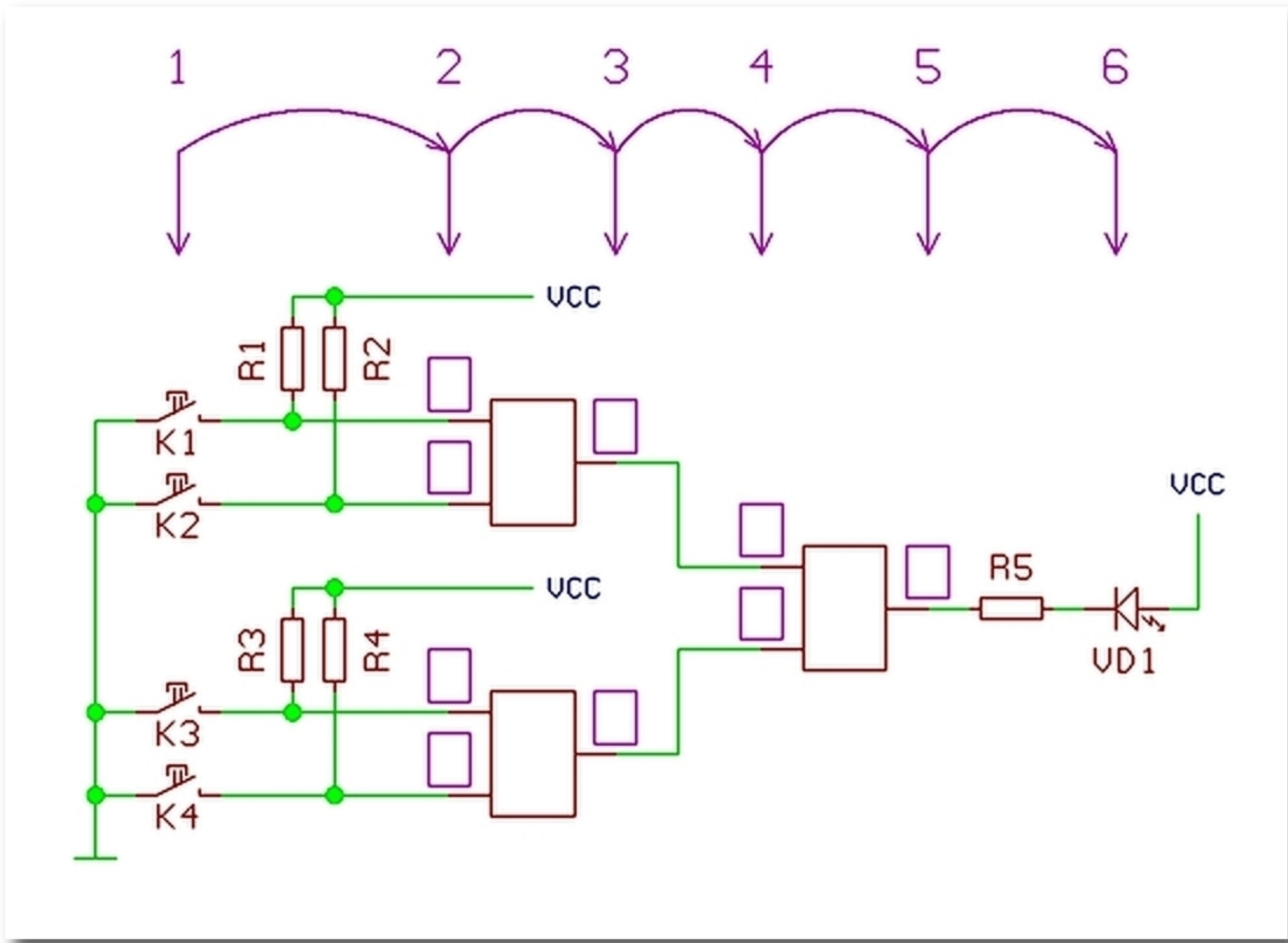
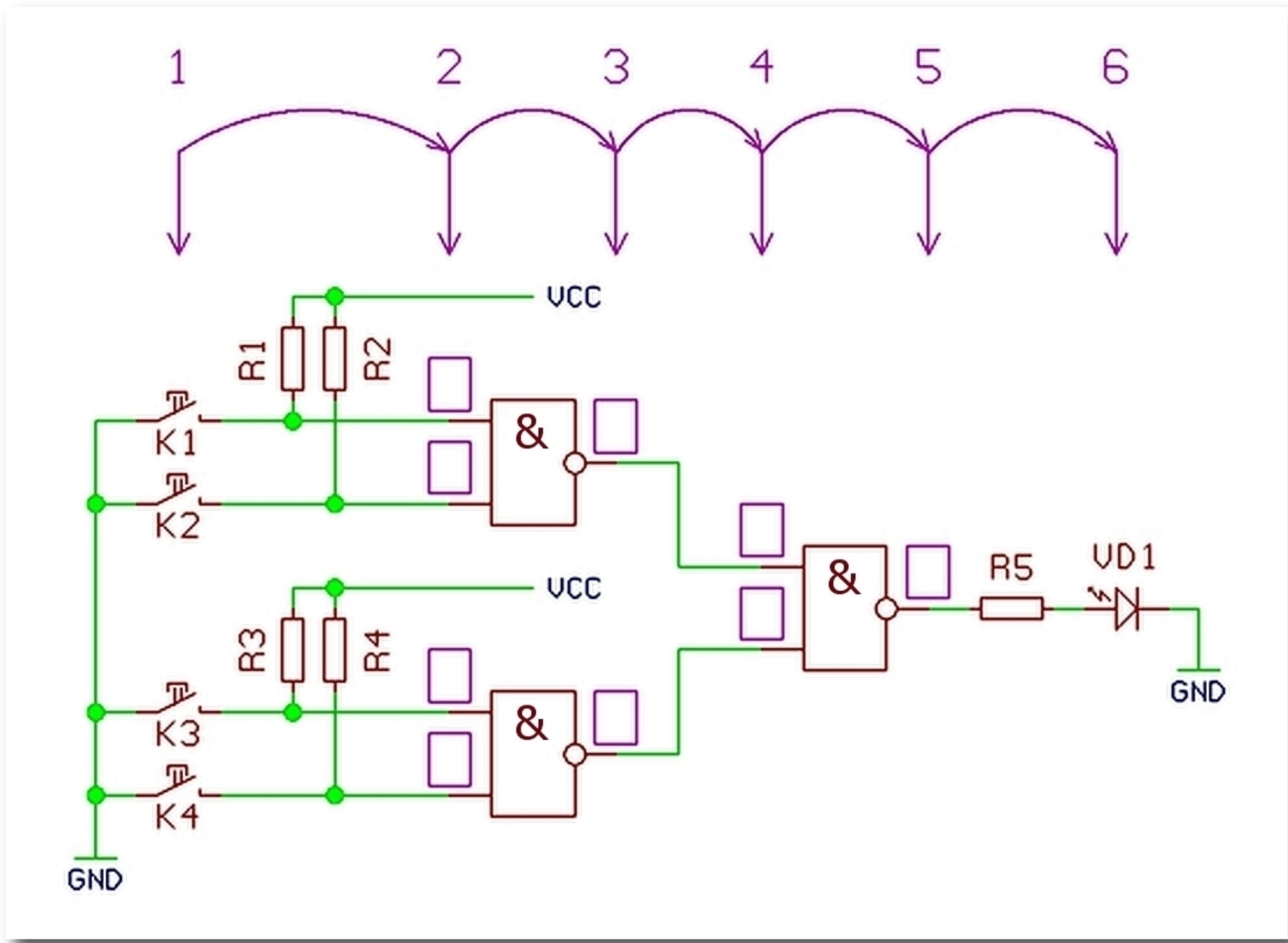


Кнопка не нажата - логическая единица на входе
Кнопка нажата – логический ноль на входе

Логические операции. Таблица истинности двух переменных X, Y (для логических элементов с 2-мя входами)

X	Y	И &	И-НЕ &○	ИЛИ 1	ИЛИ-НЕ 1○	Искл. ИЛИ =1
ВХОДЫ		ВЫХОД				
1	2	3	4	5	6	7
0	0	0	1	0	1	0
1	0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	1	0	1
1	1	1	0	1	0	0



1. Уточните по условию задания состояние кнопок **K1-K4** (нажата - не нажата).
- 2-5. Укажите состояния на входах-выходах логических элементов (**0** или **1**).
6. Укажите состояние светодиода **VD1**.