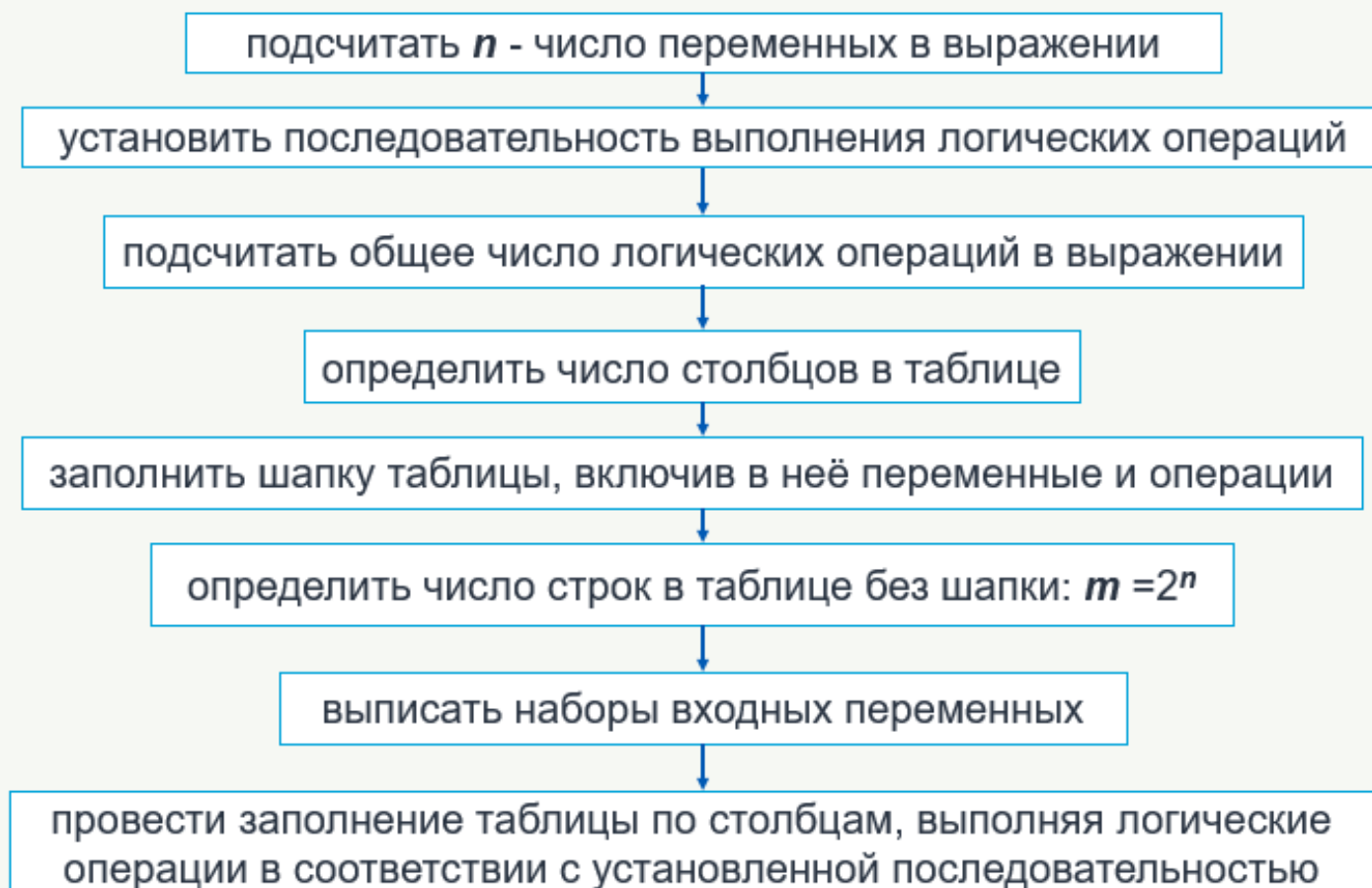


## Записать в тетрадь Таблица истинности

**Таблица истинности** логического выражения показывает, какие значения принимает выражение при всех наборах значений входящих в него переменных

### АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ТАБЛИЦЫ ИСТИННОСТИ



### Приоритет операций:

1. В скобках
2. Инверсия  $\neg$   $\bar{\quad}$
3. Конъюнкция  $\wedge$  &  $\bullet$
4. Дизъюнкция  $\vee$  +

**ДЗ: Составить таблицы истинности**

а)  $B \wedge (A \vee B)$

б)  $A \wedge (B \vee B)$

