**Цепной методом поиска булевой производной**



Выполнив суперпозицию можна записать







Идея метода – при разумном выборе функции y1…y*m* все производные в правой части берутся достаточно просто, например по правилам 7 и 8. Но это справедливо в том случае,

если при каждой суперпозиции находится единственная ф-ция y1…y*m* которая зависит от х*і*. Это соответствует комбинационной схеме без разветвлений.

***Пример:***

y=ab v c

y

y1

&

1

a

b

c

y1=ab



a b c y

b=0 1 1 0 1

b=1 1 0 0 0