

Настя заполняла таблицу истинности логической функции

$$(w \rightarrow y) \rightarrow (z \rightarrow x) \vee \neg z,$$

но успела заполнить лишь фрагмент из трёх различных её строк, даже не указав, какому столбцу таблицы соответствует каждая из переменных w , x , z .

	y			F
1	1			0
0	1		1	1
1		1	0	0

Определите, какому столбцу таблицы соответствует каждая из переменных w , x , z .

В ответе напишите буквы w , x , y , z в том порядке, в котором идут соответствующие им столбцы (сначала буква, соответствующая первому столбцу; затем буква, соответствующая второму столбцу, и т. д.). Буквы в ответе пишите подряд, никаких разделителей между буквами ставить не нужно.