4. Предствить функцию  $(x \to y')|(z + (y' \lor (x'y)))$  как функцию, записанную в системе функций а) $\{\cdot, \lor, '\}$  и b) $\{\to, '\}$ .

x	y	z	f(x,y,z)
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

x y	z 00	01	11	10
0	0	1	1	0
1	0	1	1	1

$$f=z\vee xy$$

a) 
$$f = z \vee xy$$

a) 
$$f = z \lor xy$$
  
b)  $f = z \lor xy = z \lor (x \to b')' = z' \to (x \to b')'$