Exercise 2

1. 
$$F = (y \wedge 3) \Leftrightarrow ((\neg x \vee 3) \Rightarrow \neg y) \vee n)$$

2.  $F = y_3 \Leftrightarrow (\neg + 3 \Rightarrow \overline{y}) + n$ 

$$= y_3([\neg x_3 + \overline{y}] + n) + (\overline{y} + \overline{3}) (\overline{n} + 8) y \overline{n}$$

$$= y_3 + \overline{3} \overline{n} y$$

$$= y_3 + \overline{3} \overline{n} y$$

For wat is faished. Elle a comme modulus

 $y = 1; y = 1; n = 1;$ 

of  $y = 1; 8 = 0; n = 0;$ 

Por contra alle a  $G$  contra modulus  $G$ 

Por contra alle a  $G$  contra modulus  $G$ 

Por contra alle a  $G$  contra modulus  $G$ 

elle n'est pas volide.