

Bài 2: Nếu biết mệnh đề $((p \wedge q) \wedge r) \rightarrow s \vee t$ là sai. Hãy cho biết chân trị của các mệnh đề p, q, r, s và t.

Giả sử gọi:

$a = ((p \wedge q) \wedge r)$
 $b = s \vee t$
 $a \rightarrow b$ là sai

=>

$a = ((p \wedge q) \wedge r) = 1$
 $b = s \vee t = 0$

=>

$p = q = r = 1$
 $s = t = 0$

p	q	r	s	t	$((p \wedge q) \wedge r) \rightarrow s \vee t$
1	1	1	0	0	0