

En unos grandes almacenes cada hora, o fracción, de estancia en el aparcamiento vale x €. A los clientes que poseen tarjeta les salen gratis las dos primeras horas, y todo el tiempo si han hecho alguna compra. A los clientes sin tarjeta que han hecho compra se les abonan las dos primeras horas de aparcamiento.

<i>cond</i>	<i>R1</i>	<i>R2</i>	<i>R3</i>	<i>R4</i>	<i>R5</i>			
¿tarjeta?	S	S	N	N	N			
¿compra?	-	S	S	S	N			
¿ $t > 2$?	N	-	N	S	-			

<i>gratis</i>	X	X	X					
$(t-2) \times \text{€}$				X				
$t \times \text{€}$					X			

t = horas aparcamiento

mapa de Karnaugh

	compra	<u>compra</u>	
tarjeta	<i>R2</i>		$t > 2$
	<i>R1 R2</i>	<i>R1</i>	$t \leq 2$
<u>tarjeta</u>	<i>R3</i>	<i>R5</i>	
	<i>R4</i>	<i>R5</i>	$t > 2$