الوضعية التعلمية							
			: S 	ىطة	S بو اس	1- مفهوم الحالة و الذاك مثال: التحكم في جرس BP :	
						معرفة حالة المخرج هذه المسألة من :	
	لكي الضاغطة الموافق	غط ء	نض	طابق	لطلب،	(P_1, P_2, P_3)	
- المداخل الرئيسية: المخارج الموافقة لحالة المداخل 100 = P1P2P3 ? تلاحظ أن حالة المداخل إذن المسألة المعرفة حالة المداخل إذن المسألة المعرفة حالة المخارج يجب معرفة بالإضافة إلي حالة المداخل • إذا كان المصعد سابقا في الطابق 1 فإن : • إذا كان المصعد سابقا في الطابق 2 فإن : • إذا كان المصعد سابقا في الطابق 3 فإن : المخارج تتعلق بتعاقب حالات النظام فالمسألة من المخارج تتعلق بتعاقب حالات النظام فالمسألة من يمكن أن نقول أن النظام يجب أن يحتفظ بالحالات السابقة إذن فهو يحتاج إلي المداخل على المداخل : تحتوي الذاكرة على حالتين مستقرتين يمكن المرور من حالة إلى أخري بالتأثير على المداخل - الرمز العام للذاكرة :							
- جدول التشغيل المختصر: - جدول التشغيل المختصر:							
A M S _{n+1} ملاحظات		S _n	A	M	S_{n+1}	ملاحظات	
	J						
: الحالة السابقة للمخرج.	S_n						
: الحالة الناتجة للمخــرج.	$: S_{n+1}$						

3- أولوية مدخل و معادلات التشغيل : 3-1- أولوية للتوقيف :

A	M	S_{n+1}	ملاحظات
0	0	S_n	إحتفاظ
0	1	1	وضع في 1
1	0	0	وضع في()
1	1		

المعادلـــة:

AM S _n	00	01	11	10
0				
1				

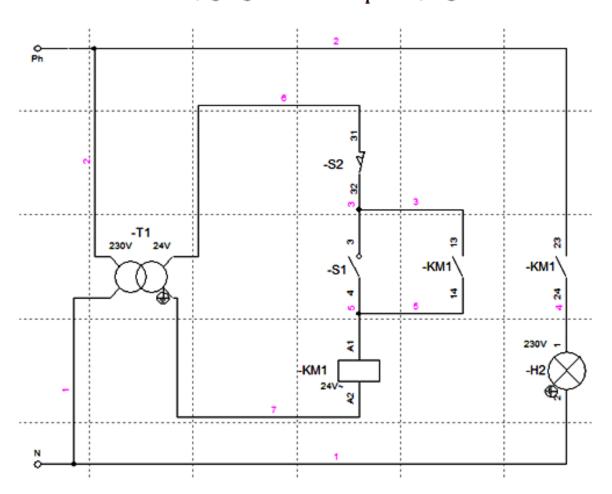
.....

3-2- أولوية للتشغيل:

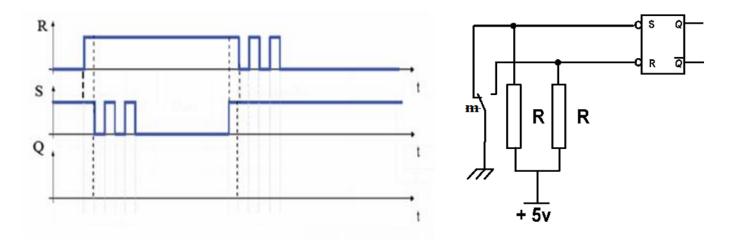
A	M	S _{n+1}	ملاحظات
0	0	S _n	إحتفاظ
0	1	1	وضع في 1
1	0	0	وضع في()
1	1		

4- مبدأ الحصول على أثار الذاكرة:

نشاط عمليي: التحكم في مصباح بواسطة مرحل كهرو مغناطيسي - باستعمال برمجية Schemaplic أحجز التركيب شكل1.



S ₁ و S ₂ معا	تلاحظ بعد تحرير S ₂ : طي الأولوية عند الضغط علي	 اضغط علي S₁ ثم حررها ماذا أقلط على S₂ ثم حررها ماذا أقلط على المناز هذه الدارة
	مول علمي أثار الذاكرة.	 5- تطبيق: القلاب RS: - في التكنولوجيا الإلكترونية تخزر - يستعمل مبدأ حلقة الإرتداد للحصاد - القلاب هوذاكرة عنصرية بإمكان
	R s Q∍Q	1-5 الرمسز: R Q — s Q — s Q
S R Q _{n+1} Q _{n+1} ごは 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0		2-5 المعادلات و جدول التشغيل : المعادلات :
		5-3 الرسم المنطقي بإستعمال بويبات
		•



- إعتمادا على تشغيل القلاب RS أكمل المخطط الزمني اعتمادا على تشغيل القلاب RS أكمل المخطط الزمني ماذا تلاحظ على مستوي حالات مخارج القلاب RS مقارنة بحالات الملمس الميكانيكي m

 	 ا التركيب هو :	رب RS في هذا	إذن دور القا
	لى التركيب.	المقاممات ف	10) 00 -
	ي اسرسيد.	استوست	- معمو دور