

## Dirección del módulo

Dirección IP	192.168.1.6
Máscara de subred:	255.255.255.0
Pasarela predeterminada	192.168.0.0

# Conexión1 (Cliente)

Propiedades locales(Cliente)  
TSAP 20.00

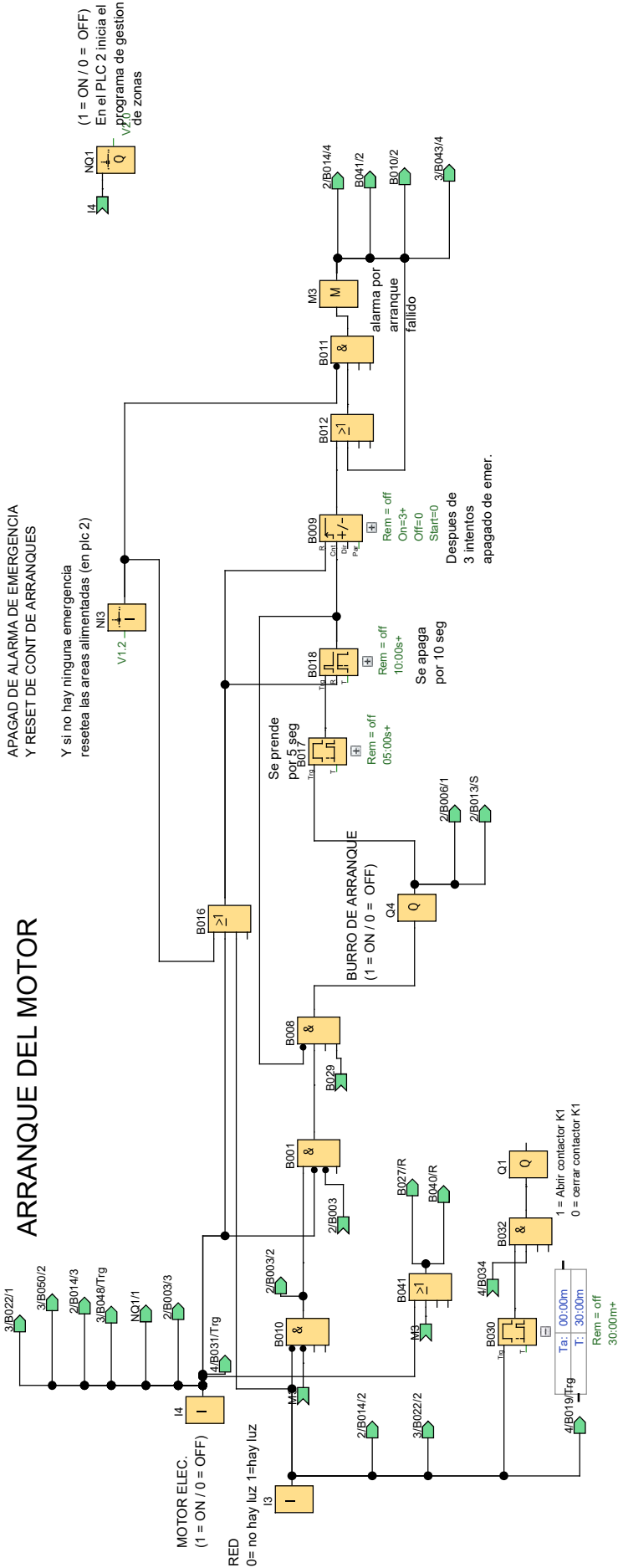
Propiedades remotas(Servidor)  
Dirección IP192.168.1.7  
TSAP 20.00

Transferencia de datos (lectura: local<-remoto; escritura: local->remoto)

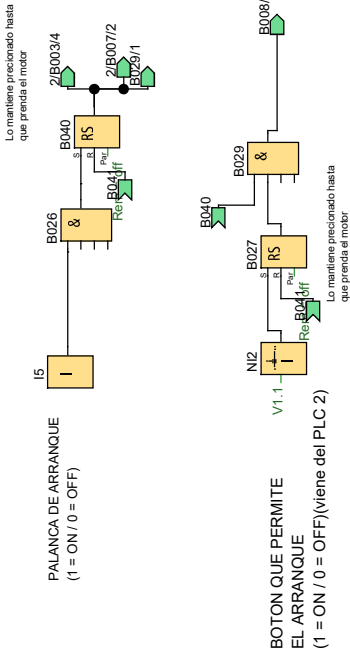
ID	Operación	Longitud (bytes)	Dirección (local)	Dirección (remota)
1	Leer	1	VB1	VB1
2	Escribir	1	VB2	VB2

Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:21/11/23 9:03	archivo:	Página: 1/11

ARRANQUE DEL MOTOR



BOTON Y PALANCA DE ARRANQUE

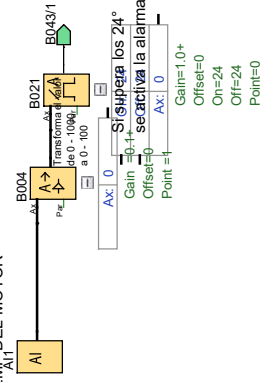


Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliete:
	Comprobado:	Instalación:	Nº diagrama:
	Fecha de creación/modificación:	archivo:	Página:
5/04/23 16:09:21/11/23 9:03		LOGO1.8.1 & lsc	2 / 11

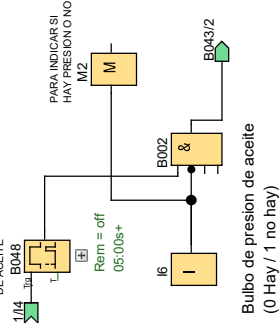


BULBO DE TEMP

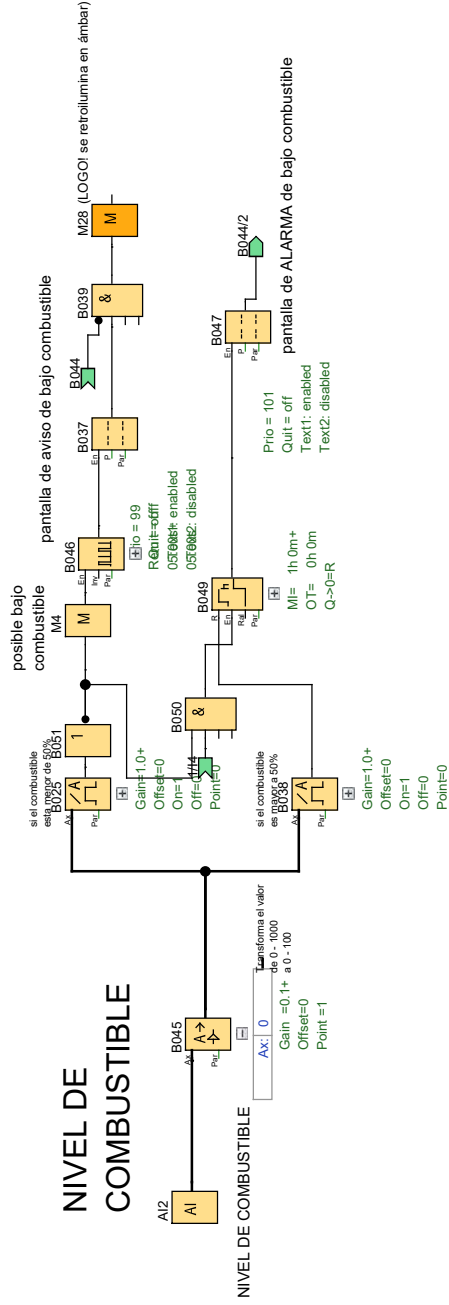
**BULBO DE TEMP DEL MOTOR**



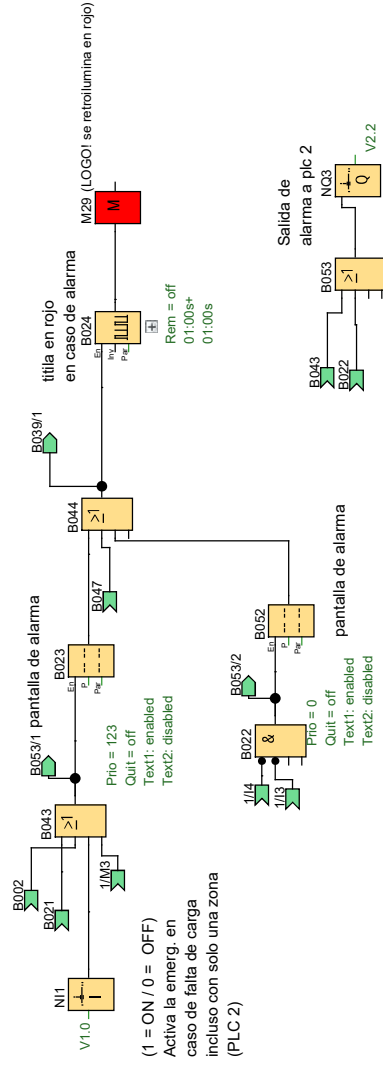
DESPUES DE QUE  
SE HAYA PRENDIDO  
EL MOTOR POR MAS  
DE 5 SEG SE EMPIEZA  
A CHEQUIEAR LA PRESION



**BULBO DE PRESION  
DE ACEITE**



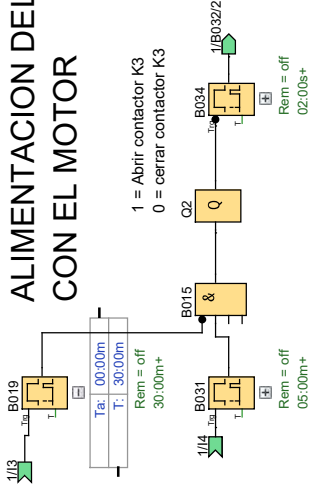
# PANTALLA DE ALARMA



Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:21/11/23 9:03	archivo:	Página:
			4 / 11

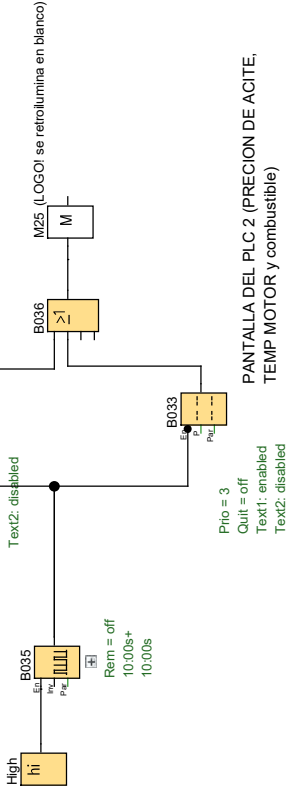
TIEMPO DE ESPERA A ESTABILIZACION DE LA RED ANTES DE APAGAR EL MOTOR

# ALIMENTACION DEL HANGAR CON EL MOTOR



## PANTALLA DEL PLC 1 (PRECION DE ACITE, TEMP MOTOR y TEMP. AMB.)

## PANTALLA DEL PLC



Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliete:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:27/11/23 9:03	archivo:	Página:
		LOGOI 8.1 & 8.lsc	5 / 11



Autor:	Equipo	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	6/04/23 16:09/21/11/23 9:03	archivo:	LOGO! 8.1 & 8.lsc	Página:	7 / 11

Número de bloque (tipo)	Parámetro																
B027(Relé autoenclavador) : Lo mantiene precionado hasta que prenda el motor	Rem = off																
B030(Retardo a la conexión) :	Rem = off 30:00m+																
B031(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00m+																
B033(Texto de aviso) : PANTALLA DEL PLC 2 (PRECION DE ACITE, TEMP MOTOR y combustible)	Prio = 3 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled																
<div><div><div>TEMP . DE MOTOR</div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>B021 - Ax, amplificado</div><div>0</div></div><div>°C</div></div></div><div>PRES . DE ACEITE</div><div><div>M2</div><div>0:NO HAY 1:HAY</div><div>PRESION</div></div><div>NIVEL DE COMB .</div><div><div>M4</div><div>0:BAJO 1:ALTO</div></div></div><div>Line2.1 B021-Ax Line2.8 °C Line4.1 IOStatus: M2;Off="NO HAY";On="HAY" Line6.1 IOStatus: M4;Off="BAJO";On="ALTO"</div></div>	--> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!																
B034(Retardo a la conexión) :	Rem = off 02:00s+																
B035(Generador de impulsos asíncrono) :	Rem = off 10:00s+ 10:00s																
B037(Texto de aviso) : pantalla de aviso de bajo combustible	Prio = 99 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled																
<div><div><div>A V I S O</div><div>BAJO NIVEL DE</div><div>COMBUSTIBLE</div></div><div></div></div> <div>--&gt; Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!</div>																	
<table><tr><td>Autor:</td><td>Equipo</td><td>Proyecto:</td><td>Cliente:</td></tr><tr><td>Comprobado:</td><td></td><td>Instalación:</td><td>Nº diagrama:</td></tr><tr><td>Fecha de creación/modificación:</td><td>2024/23 16:09/21/11/23 9:03</td><td>archivo:</td><td>LOGO! 8.1 &amp; 8.lsc</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Página:</td><td>8 / 11</td></tr></table>		Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:	Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:	Fecha de creación/modificación:	2024/23 16:09/21/11/23 9:03	archivo:	LOGO! 8.1 & 8.lsc			Página:	8 / 11
Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:														
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:														
Fecha de creación/modificación:	2024/23 16:09/21/11/23 9:03	archivo:	LOGO! 8.1 & 8.lsc														
		Página:	8 / 11														



Número de bloque (tipo)			Parámetro		
B038(Conmutador analógico de valor umbral) : si el combustible es mayor a 50%			Gain=1.0+ Offset=0 On=1 Off=0 Point=0		
B040(Relé autoenclavador) : Lo mantiene precionado hasta que prenda el motor			Rem = off		
B042(Conmutador analógico de valor umbral) : B042 en la salida del amp del LM35 = 110 mV por grado / max 8,92 V (en 80°C) en el PLC = si 1000 -> 10V 1 -> 10 mV se activa a 20 se desactiva a 25 20°C -> aprox 2,24V -> 224 25 °C -> aprox 2,79V -> 279			Gain=1.0+ Offset=0 On=0 Off=279 Point=0		
B045(Amplificador analógico) : Transforma el valor de 0 - 1000 a 0 - 100			Gain =0.1+ Offset=0 Point =1		
B046(Generador de impulsos asíncrono) :			Rem = off 05:00s+ 05:00s		
B047(Texto de aviso) : pantalla de ALARMA de bajo combustible			Prio = 101 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled		
<div><div>! ! A D V E R T E N C I A ! ! !</div><div>PODSIBLE NIVEL</div><div>DE COMBUSTIBLE</div><div>CRITICO</div></div>			<div>--&gt; Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!</div>		
B048(Retardo a la conexión) : DESPUES DE QUE SE HAYA PRENDIDO EL MOTOR POR MAS DE 5 SEG SE EMPIEZA A CHEQUEAR LA PRESION DE ACEITE			Rem = off 05:00s+		
B049(Contador de horas de funcionamiento) :			MI= 1h 0m+ OT= 0h 0m Q->0=R		
Autor:		Equipo		Proyecto:	
Comprobado:				Instalación:	
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/21/11/23 9:03		archivo:	
				LOGO! 8.1 & 8.lsc	
				Cliente:	
				Nº diagrama:	
				Página:	
				9 / 11	

Número de bloque (tipo)			Parámetro		
B052(Texto de aviso) : pantalla de alarma			Prio = 0 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled		
<div><div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div>!</div><div></div></div></div>					

