





Antena 1	Ante:		Anten 7	a 2   A	Antena 2	13 A	Antena 6	4 /	Antena 9	5 An	tena 6		na 7																	$\perp$					
Antena 2 Antena 3	7		0		0	$\pm$	3	+	6								1		_										1		_				
Antena 4 Antena 5	6		3		6	_	0	_	0	$\perp$	3		3	_	-	+	+		$\dashv$			-								+	+	+			
Antena 6 Antena 7	8					+	3	+	3		0		2	_	-	+	+		+	+		+				-		+		+	+	+			
Cuando n			or entr	e dos	antena	es es p	porque	no se	puede	llegar				una						+			<u> </u>			ے				+	+				
la otra. a) ¿Qué	algoriti	no se p	ouede	aplicar	r para	calcul	ar el co	osto n	nínimo p	para ir	desde	la ante	na 1 ha	sta	-	<del>) (j</del>	4	1	϶╅	~	<del></del>	C / 104	900	125	101	~				+					
b) Muest	ena 7? re el á	rbol de	camin	os mín	nimos (	desde	la ante	ena 1	hacia to	das las	s demá	is.		_						+															
												,		1							48								$\top$						
	/ertice	Peso	Ant	erior	conoci	do						1				7																			
	2	3	4		1							r						-			4														
	3	2	1		1							6																							
	5	3	6		1									X	7				_				2												
	5	2	7		1											$\perp$	/		0	ı		14													
														2		1	1		3			C							_						
																							1 3												
	+						_				+						_			_		-				_			+	+	_		+	-	
Ejercicio 12			e Krus	kal											+																				
un ciclo. A considerar c algoritmo de	diferen ualquie	cia de er arista	Prim, mien	en K itras q	ruskal jue no	no se	e debe	ir a	istas de rmando Muestre	un ár	rbol, si	ino que	e se pi	jede																					
				4	2	_0	4	-(d)	· .																										
				3	<u>,</u>	6	_	Ÿ	14 10	9																									
				(,	9 1	(8)	/ '2		<u> </u>			1																							
	_	_				_	$\rightarrow$	_		_	_				_	_	+		_	_		_	_			_	_	_	_	_	+				
															H		1									2									
															<u> </u>	19	1						5	*		٢								Ī	
																40	1						4		)	Ž	(							j	(4
																) ) F	13						7		) -	Z	(	2		-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			j	8
																) ) F						ļ.	1		)	Z	(	2		-	7			j	9
																) ) F	7	)				ļ.	1		} -	Z	_ (	2			5			j	4
															( c	10 } )F	2					F	1		)	Y					4				4
																10 } ) F	2	1				F	1			7			$\downarrow \downarrow$		2			j	4
															( )	10 3)F	5	<b>\</b> \				Ê	1			7	/								4
																	2	<b>\</b> \				f	1/		)	7			$\downarrow \downarrow$						
																	5	<b>\</b> \				F	1		) 	7	/		$\downarrow \downarrow$						4
																	2	<b>\</b> \				F	1/			7			$\downarrow \downarrow$						4
																	2	<b>\</b> \				F.	1			7			$\downarrow \downarrow$						4
														×		),F	2 ) ( )	<b>\</b> \				f	1			7			$\downarrow \downarrow$						4
														× ×			2	<b>\</b> \				F				7	/		$\downarrow \downarrow$						
														×			2 6 ) 6	<b>\</b> \				F				7			$\downarrow \downarrow$						
																	2 6 6	<b>\</b> \				F				7			$\downarrow \downarrow$						
														X			2 (0)	4				F				7			$\downarrow \downarrow$						
														X			2 6 6	4				f				7			$\downarrow \downarrow$						
														X			2 6 6	4				F				7			$\downarrow \downarrow$						
														X			2	4				F				7			$\downarrow \downarrow$						
														X		1) F	3 16	4				f				7			$\downarrow \downarrow$						
														***		1) F	2 10 16 1	<b>M</b>				F				7			$\downarrow \downarrow$						
														***		1) F	3 16	<b>M</b>				F				7			$\downarrow \downarrow$						
														***			2 (6)	<b>M</b>				F				7			$\downarrow \downarrow$						
														***			2 10 16 1	<b>M</b>								7			$\downarrow \downarrow$						
														***			2 (6)	<b>M</b>				F F				7			$\downarrow \downarrow$						