

	ite	4		lite s			lite 6			
6	S = 2A, G, D, B, F3				5= \$ A, C, D, B, F, E }			5= { A, C, O, B, F, E, 6 }		
	V	9	8 620	V	9	Peso	V	P	Peso	
	A	-	0	A	_	0	B	-	0	
	B		3	18	*	3	B	A	3	
		A	4	0	*	١	[]	A	1	
	D	C	3	D	c	3	D	C	3	
	P	D.	7	E	0	7	E	D	7	
	E	D	5	F	D	5	14	D	5	
(6	B	8	6	В	8	6	B	8	
	4	-	-	H	F	8	4	F	8	
	Iteración 7 S= { +, C, O, B, F, E, G, +}									
	Condiciones:									
	& Cind	ad = A		JE - F		8)	vertes =	F, H	5	
								7		
	Retour s para obtener el puerto mas cercano									
	S= \(\(A, C, O, B, F, E, G, H \)									
	1									
	Obtengo que es F.									
	Precorro d poro ottomer el comino									
	-		1 + 1			18/8/	61			
		Peso	0	3 1		58	5			
		Padre	1-	4 A			F			
	1 0 0 ,									
	cal									
	Solucion poro dudod A = 3A, CAD, F}									
~										

doo Resultado ? string postre; Class Some Envis ? private Grafes &, private Hashtable (String, resultado) di, Monteneda para dijkatra private dist (Dring) s; Il idución dispertra private List (String> quertor; pointe noid diplostre (String cuoled) ? condidates = q. get Vertices (); S. Clear () / S = { Guded } 5. odd (Credod); For (String condidate: Condidate) 11 Inicializa el Hosh d d. put (condidate) new Resultado (null, 0); Condidates , quita (cudad); While (! condidatos. vocio ()) } X = releccionar (condidatos); (1) condidates, quites (X); If (esportable (X, C) } 5. add (X); For (Fring condidates: (odidates) 17 5 el peso es memor desole la nueva ciudad Min (d. get (x) + g. get Arco (x, condidate). glass) d. get (condidate). get Pesol) Actualiza el volor en d Sino la dejo 3 if ! Solution (5) d. clear ();

Funciones pour Dishitra (1) string selectional (condidates c) } String min = c. get (0); For (cond: c) { if of get (cond). get Perol/ d. get (Min). get Perol) min = comol; 3 return min; // Selecciono el que Tiene menos peso de los condiplatos 2) bod espectable (C, x) 2// No see un vertre oislado List adjacentes = g. get Adjacentes (x); For (Strung ody : adjacents) } 36 (S. contains (edy) 1) C. contains (ody) & return true; 3 return gobse; bool solucion (S) } return S. size () >1; // hogo vertices a los gelle se puedo llegos

public List < dist < String >> getlemines Minimus Puerto (dist (Tring audades) } abst < dist < Sury > soluciones = new Arraylest < Ling >> (); for (String Cinded: andodes) solutiones. and (get Comino) himimo Phento (ciudod); public dist (String) get Comino Unemo Puerto (string céndered) ? displastre (auded); // octublize so d sict (Strong) solucion = new Stroylast () String questo : deternor Penerto Mos cercono (); (9) 36 (puerto. vocio ()) } return solucion; Il voce gelse 5 return obtener (omino (ouded, puinto); (5) String Obtemen Puerto has Corcono () 3 Trung Puerto = "; For (String ciudad : 3) } 36 (puertes. contains (ciudad)) return audod; return pierto; I / notamo vocio si ninguno de la vertices es un puesto, de les contratio tomo el primero que sexio el mas corcomo 3 dest < string> oblener Comino (String cinded, puerto) } x = puerto; L'ot solucion; // nocio While (! X. equals ((inded)) ? Delicion odd (0, x); // egrego of micio X = hosh . get (x) . get Poobrell, rodución. odal (9, unded); // agrego auded al inicio return solucion;