Parcial 4 Public int resolver (Graso Cividad) cividades, String origen, String destino, int max Controles) if ( ciudados. es Vacio ()) return 0 Vertice (Crudad) inicio = Obtener Vertice (origen, ciudades); Vertice (Ciudad) fin = Obtener Vertice (destina, ciudades); if linicio == null | (in = = null) return 0; Coolean II marca = 11ey Coolean [ciudades. lista De Vertices (). tamaiiol(); For (boolean e: marca) e = false; -d resolver (ciudades, inicio, fin, marca, max Controles); Private int resolver (Grasocciudades) graso, Vertice (Ciudades) actual Vertice (circlades) destino, boolean II marca, int max Controles) & int resultado = 0; int cux + = actual. tiempo () Marca [actual. Posición ] = true? if (actual. equals (destino)) resultado z aux ; (actual); else } Lista Generica (Avista (Ciudades)) ady = grasa lista De Adyacentes Avista (liudades) avista; ady. comenzar (); while (lady. Sin()) } avista = ady. Proximo() if (!manca [avista. ventice Destino(). Posicion) & & (arista. Peso < max (ontroles)) aux+z vesolver (graço, avis+a, vertice Destinol), destino, marca, Max (outvoles); if (aux) resultado > resultado = aux", { man ca Lactual. Posicion()] = Fulse; veturn resultado "

Private Voutice (ciudad) obtainen Voutice (	string date (vago (ciudad) grago) &
Lista Generica (Vertice Canadally y Vertices;	
vertices = ancien lista De Vertices	
Ventices. Commiscar(): Ventice (civi	dady rows jum
while (!ventices. Sin()) }	
aux = vertices. Proximo();	
aux = vertices. Proximo(); if (aux.dato(). nombre(). equals(dato))	
return auxo,	
7 Cturn aux?	
Veturn nullo	O. A.
3 Veturn null?	
Public class Civdad &	
Private String nombre;	
Private int tiempo;	
Public String nombre () }	
return this nombre();	<u> </u>
7	
Public int tiempo () }	
vetury this, ticmpol),	
_ {	
}	