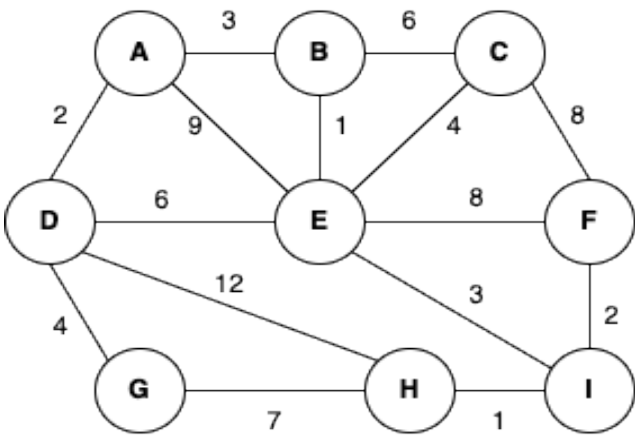


Ejercicio 2 -- 3 Puntos

Se desea ejecutar el algoritmo de Prim sobre el siguiente di-grafo pesado, a partir del v3rtice "F".

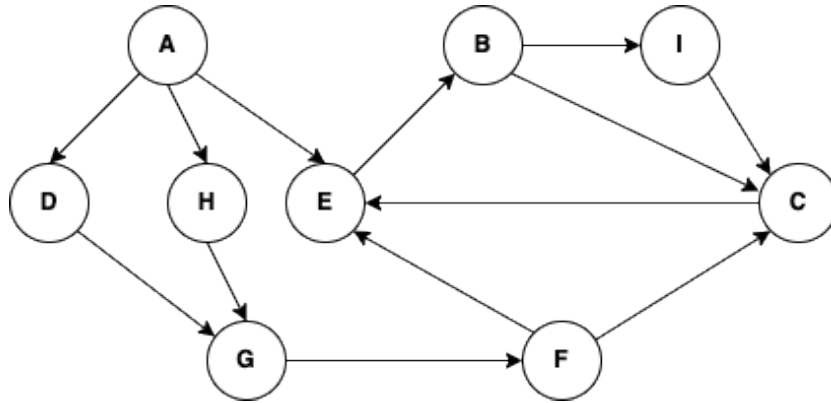


Muestre todos los pasos intermedios, indicando el orden en que se van procesando los v3rtices.

Orden en el que toma el v3rtice	V3rtice V	Distancia (A,V)	Previo	Visitado
	A	∞		0
	B	∞		0
	C	∞		0
	D	∞		0
	E	∞		0
1°	F	∞ 0	-	0 1
	G	∞		0
	H	∞		0
	I	∞		0

Ejercicio 3 -- 2 Puntos

Indicar cuáles son las componentes fuertemente conexas para el siguiente grafo dirigido, utilizando el algoritmo de Kosaraju comenzando por el vértice "I" (tanto los vértices como los adyacentes se procesan alfabéticamente). Muestre todos los pasos intermedios.



Área para mostrar los pasos intermedios del algoritmo de Kosaraju.