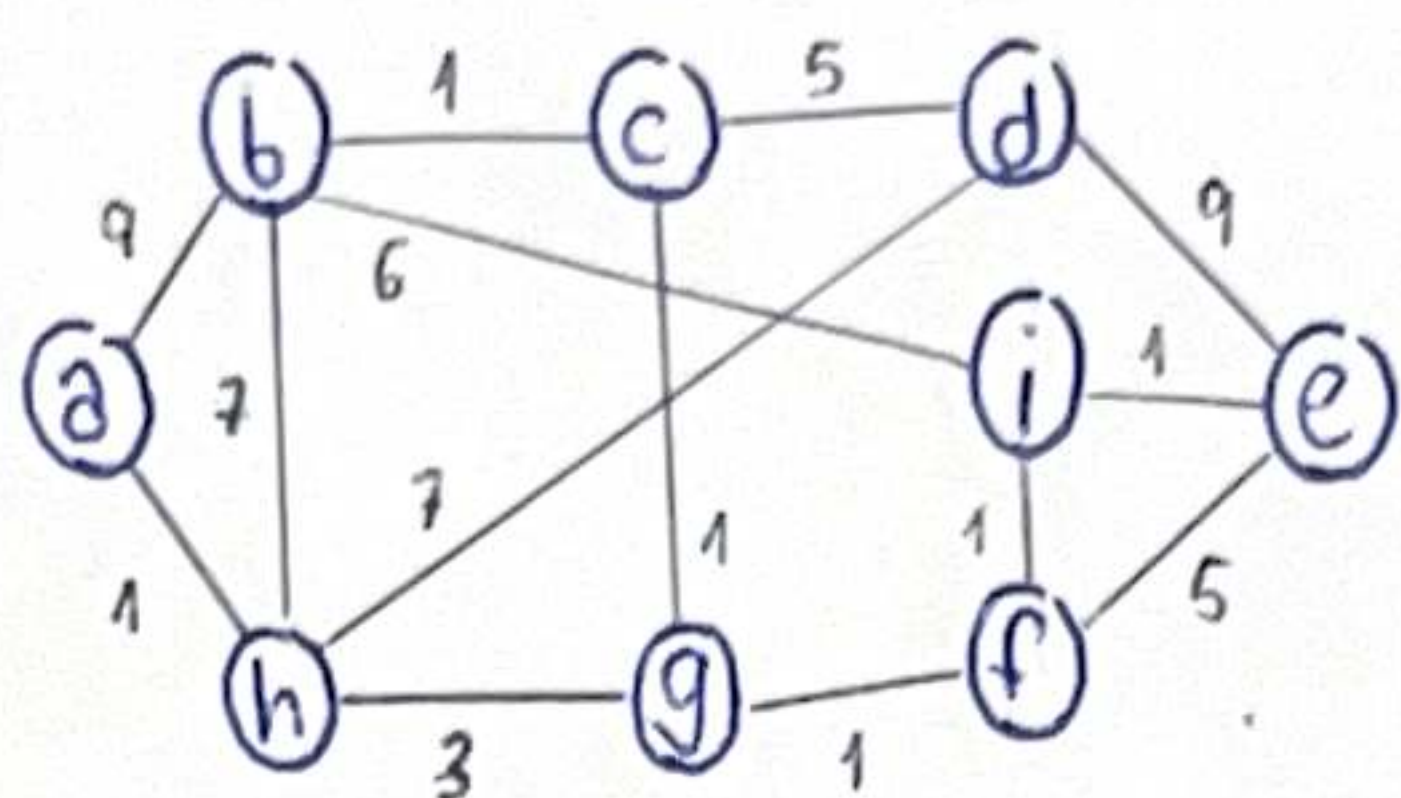


TRABAJO BLOQUE 3: Recorrido en profundidad del grafo

Alejandro Gómez Amaro

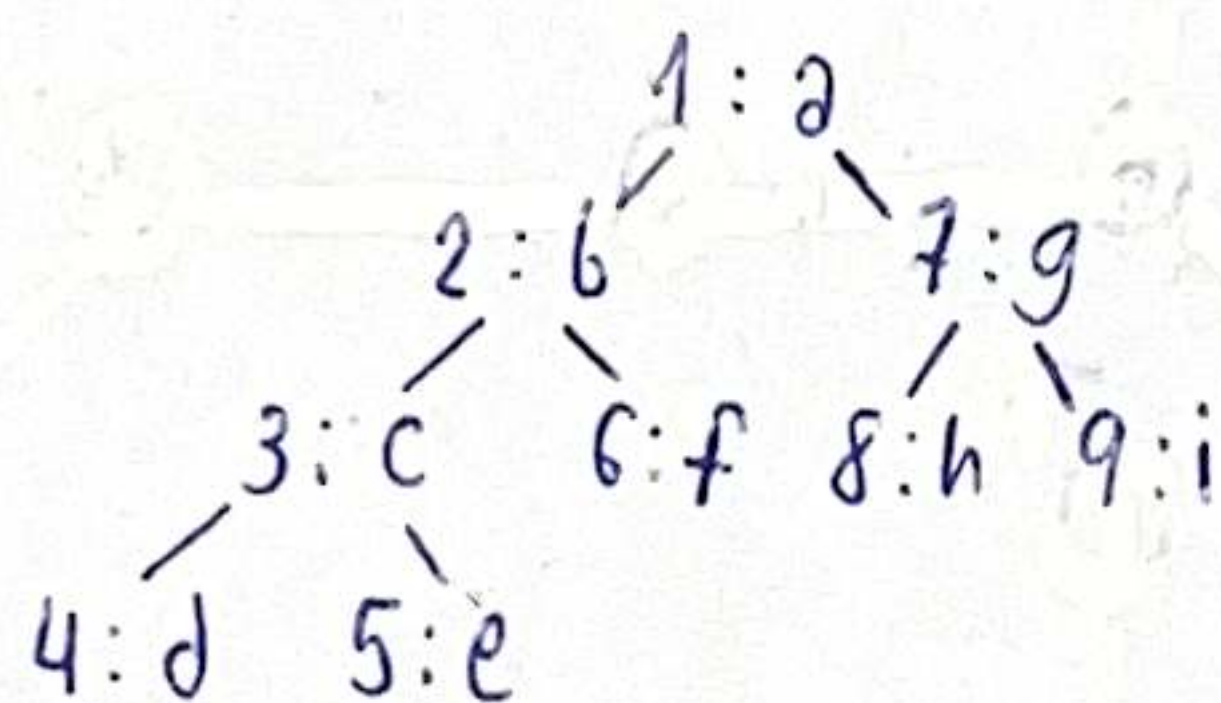


1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-	-	-
a:a	b:a	c:b	d:c	e:d	f:e	g:f	h:g	i:f	i:e	h:d	g:c	i:b	h:b	h:b
	h:a	i:b	g:c	h:d	i:e	i:f	i:f	i:e	h:d	g:c	i:b	h:b	h:a	
		h:b	i:b	g:c	h:d	i:e	i:e	h:d	g:c	i:b	h:b	h:a		
		h:a	h:b	i:b	g:c	h:d	h:d	g:c	i:b	h:b	h:a			
			h:a	h:b	i:b	g:c	g:c	i:b	h:b	h:a				
				h:a	h:b	i:b	i:b	h:b	h:a					
					h:a	h:b	h:b	h:a						
						h:a	h:a							

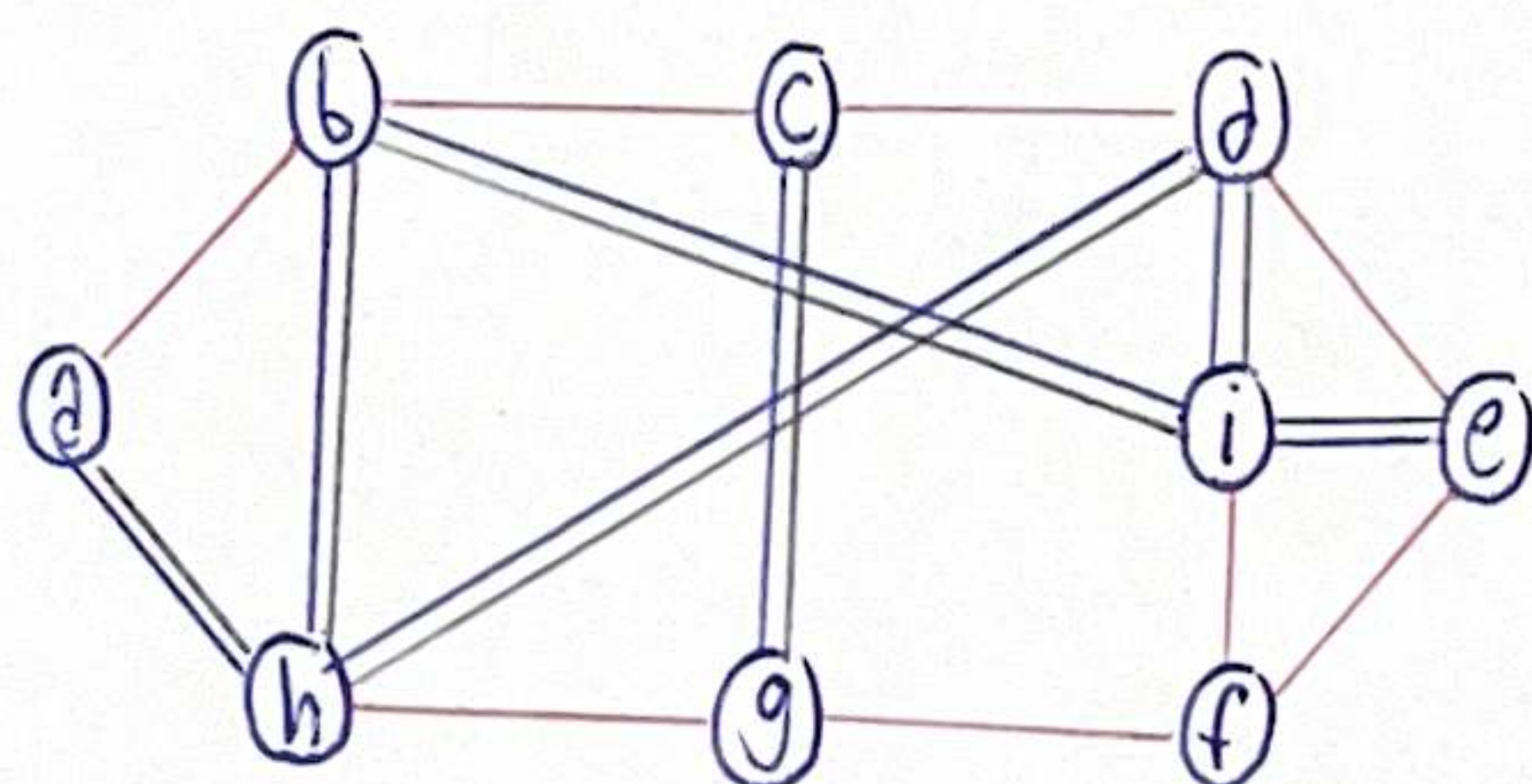
Recorrido: a - b - c - d - e - f - g - h - i

Coste: $9 + 1 + 5 + 9 + 5 + 1 + 3 + 1 = 34$

Dibuja el árbol abarcador numerando los nodos según el orden recorrido



Clasifica los lados del árbol según el árbol abarcador obtenido



- Lados del árbol
- Lados de avance
- Lados de retroceso
- - - Lados de cruce

Alej