

Elige el grafo a evaluar:

1. Grafo1
2. Grafo2
3. Grafo3
4. Grafo4
5. Grafo5
6. No elegir y Salir

1

Resultado del Algoritmo:

 $E_0 = \{\}$

$V = \{1, 2, 3\}$
 a b c

$E_1 = \{\{1,2\}, \{1,3\}\}$

$V = \{1, 2, 3\}$
 a a a

Elige el grafo a evaluar:

1. Grafo1
2. Grafo2
3. Grafo3
4. Grafo4
5. Grafo5
6. No elegir y Salir

2

Resultado del Algoritmo:

 $E_0 = \{\}$

$V = \{1, 2, 3, 4\}$
 a b c d

$E_1 = \{\{1,2\}, \{1,3\}, \{3,4\}\}$

$V = \{1, 2, 3, 4\}$
 a a a a

Elige el grafo a evaluar:

1. Grafo1
2. Grafo2
3. Grafo3
4. Grafo4
5. Grafo5
6. No elegir y Salir

3

Resultado del Algoritmo:

E0={}

V={1, 2, 3, 4, 5}
a b c d e

E1={{1,3},{1,4},{2,3},{2,5}}

V={1, 2, 3, 4, 5}
a a a a a

Elige el grafo a evaluar:

1. Grafo1
 2. Grafo2
 3. Grafo3
 4. Grafo4
 5. Grafo5
 6. No elegir y Salir
- 4

Resultado del Algoritmo:

E0={}

V={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
a b c d e f g h

E1={{1,2},{3,6},{4,5},{5,6},{5,7},{6,8}}

V={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
a a c c c c c c

E2={{1,2},{2,5},{3,6},{4,5},{5,6},{5,7},{6,8}}

V={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
a a a a a a a a

Elige el grafo a evaluar:

1. Grafo1
 2. Grafo2
 3. Grafo3
 4. Grafo4
 5. Grafo5
 6. No elegir y Salir
- 5

Resultado del Algoritmo:

E0={}

V={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12}

```

a b c d e f g h i j k l
-----
E1={{1,2},{2,3},{4,8},{5,6},{7,8},{7,11},{8,12},{9,10}}
V={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12}
  a a a g e e g g i i g g
-----
E2={{1,2},{2,3},{3,7},{4,8},{5,6},{5,9},{7,8},{7,11},{8,12},{9,10}}
V={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12}
  a a a a e e a a e e a a
-----
E3={{1,2},{2,3},{3,7},{4,8},{5,6},{5,9},{6,7},{7,8},{7,11},{8,12},{9,10}}
V={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12}
  a a a a a a a a a a a a
-----

```

Elige el grafo a evaluar:

1. Grafo1
2. Grafo2
3. Grafo3
4. Grafo4
5. Grafo5
6. No elegir y Salir

6

Gracias por su visita.