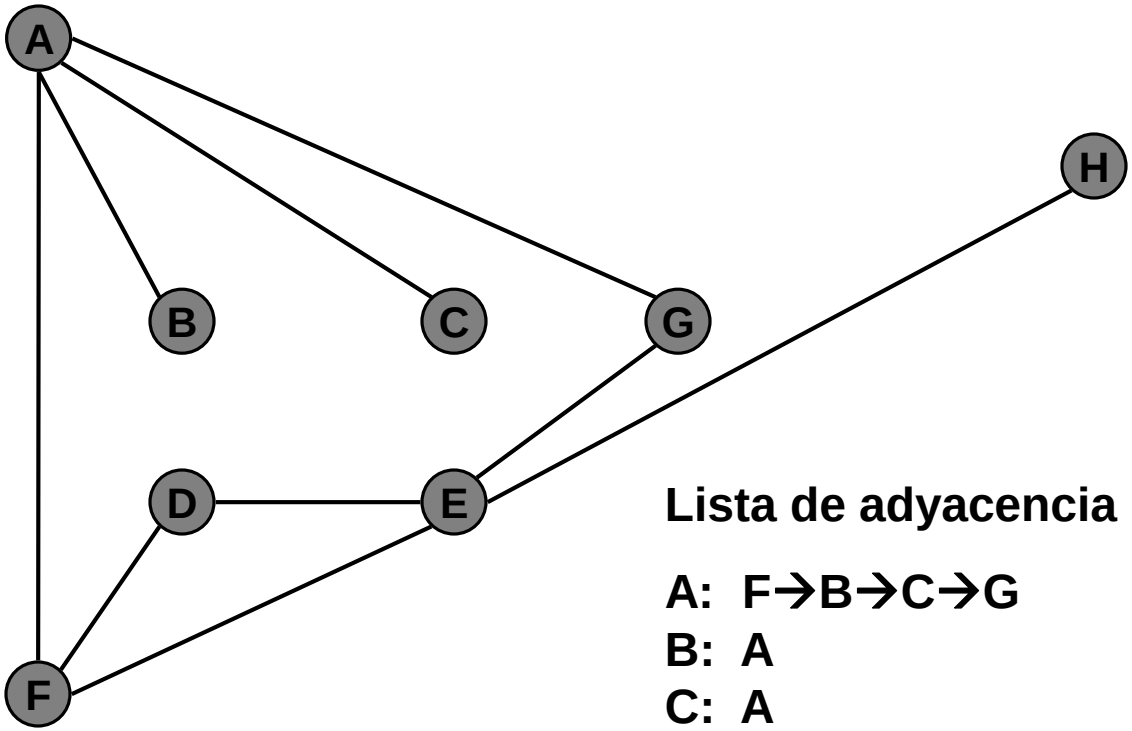
Recorrido en amplitud (bfs)

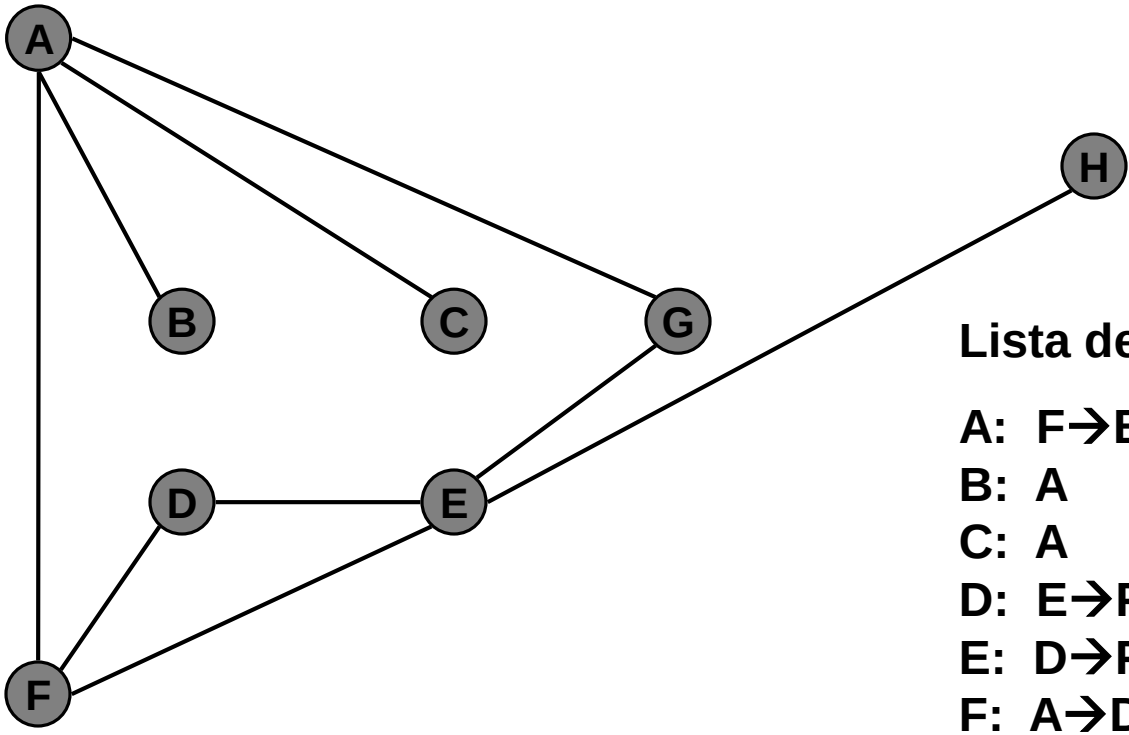


bfs(Grafo)=< >

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

Recorrido en amplitud (bfs)



bfs(A)

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

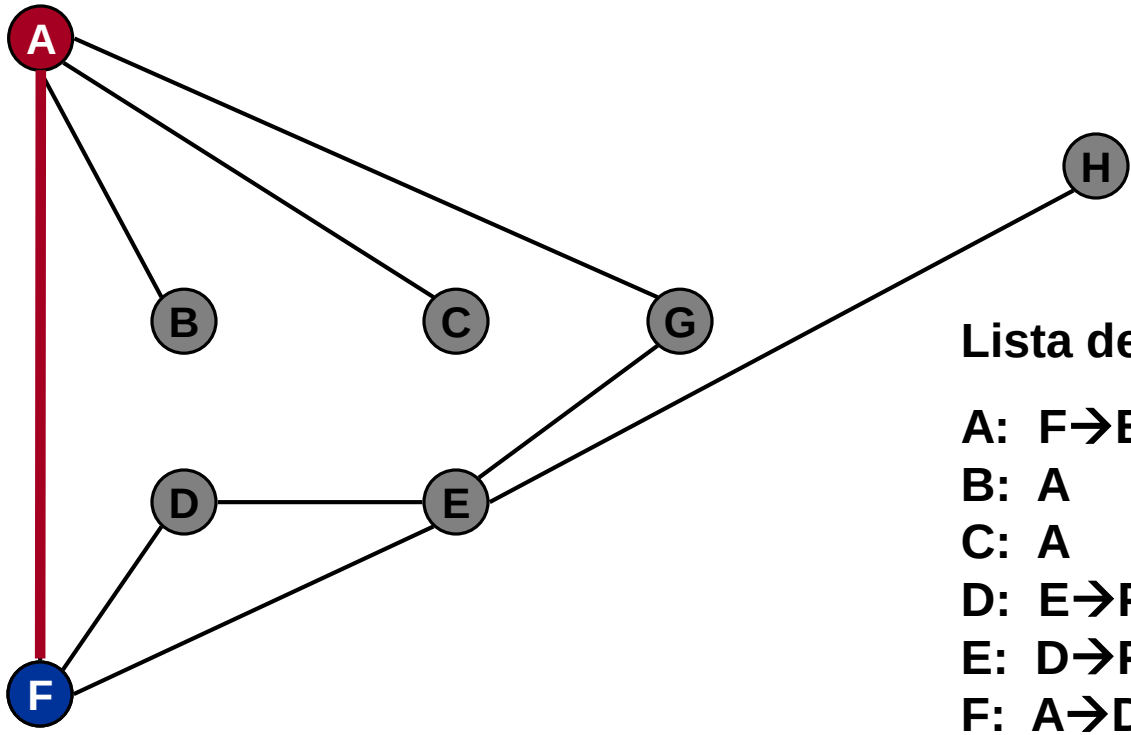
bfs(Grafo)=<>

próximo

Fila: A

- **sin visitar**
- **en fila**
- **activo**
- **listo**

Recorrido en amplitud (bfs)



F sin visitar

Lista de adyacencia

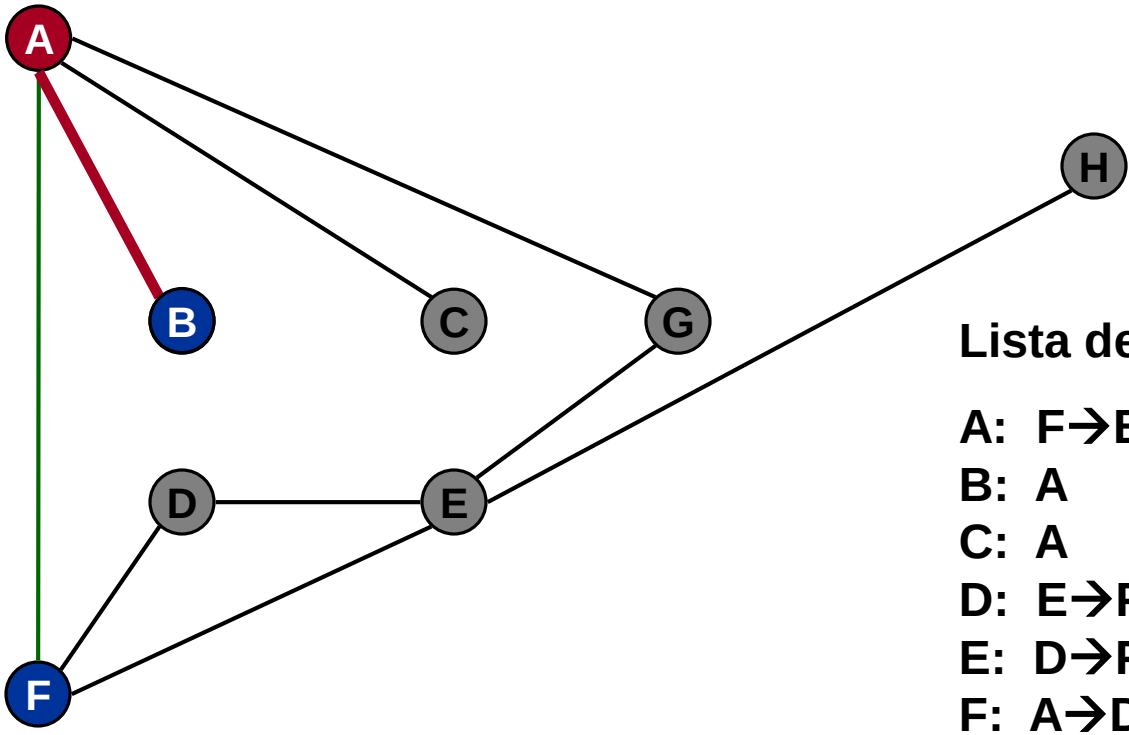
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila:

Recorrido en amplitud (bfs)



B sin visitar

Lista de adyacencia

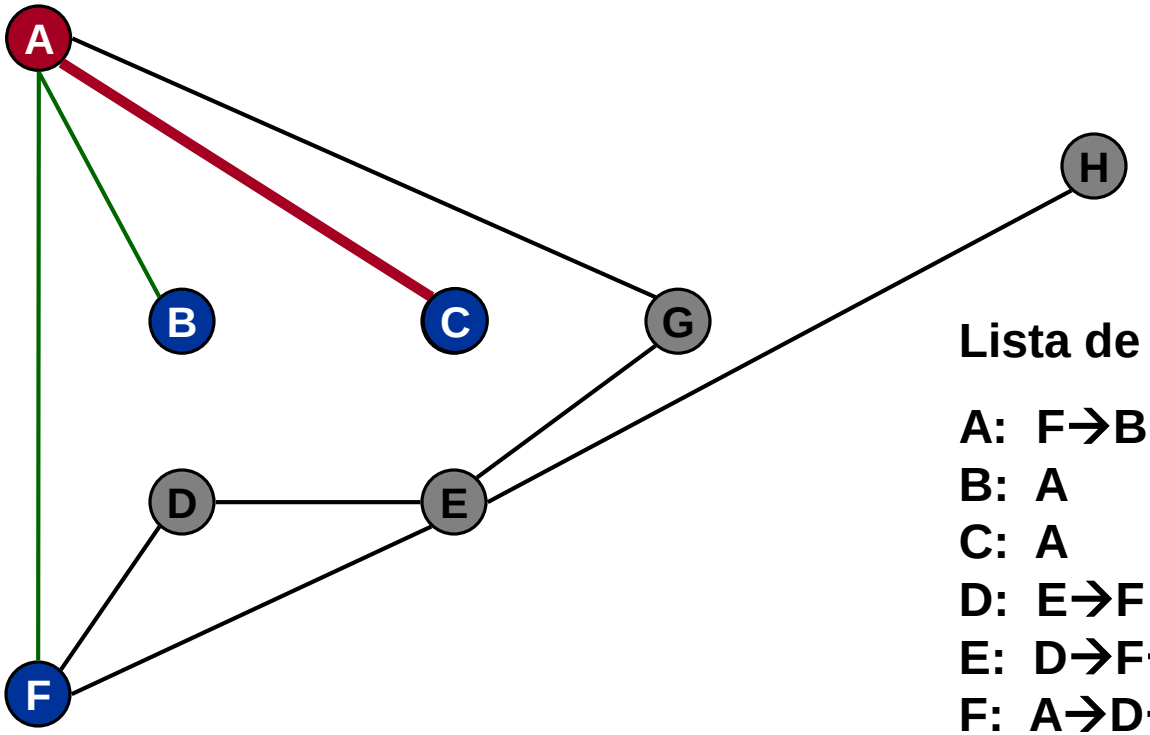
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: F

Recorrido en amplitud (bfs)



C sin visitar

Lista de adyacencia

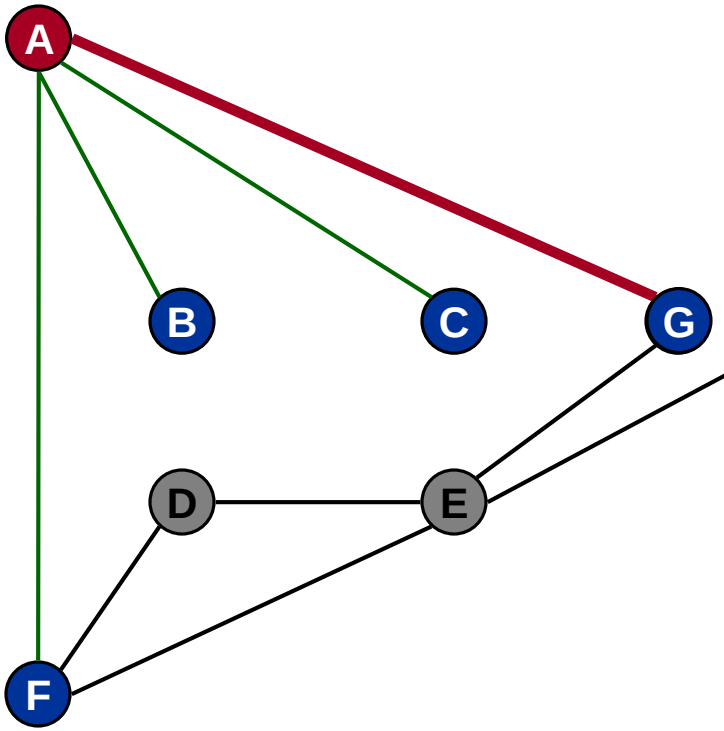
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: F B

Recorrido en amplitud (bfs)



G sin visitar

Lista de adyacencia

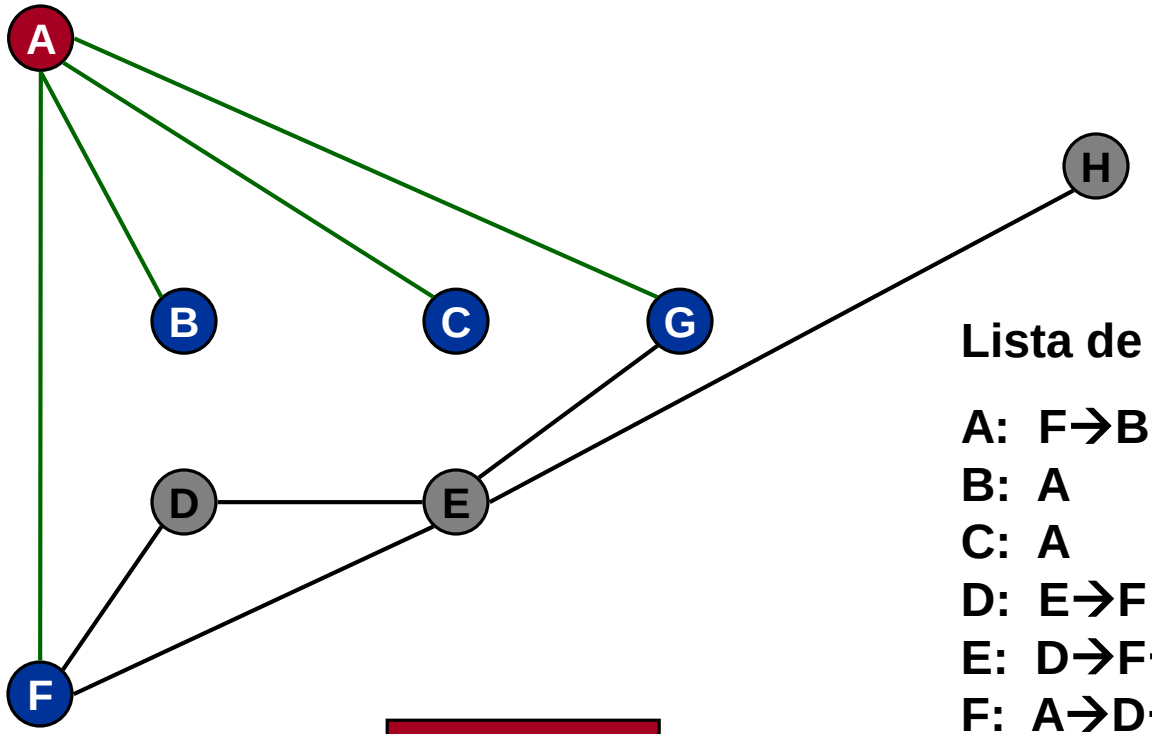
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: F B C

Recorrido en amplitud (bfs)



A listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

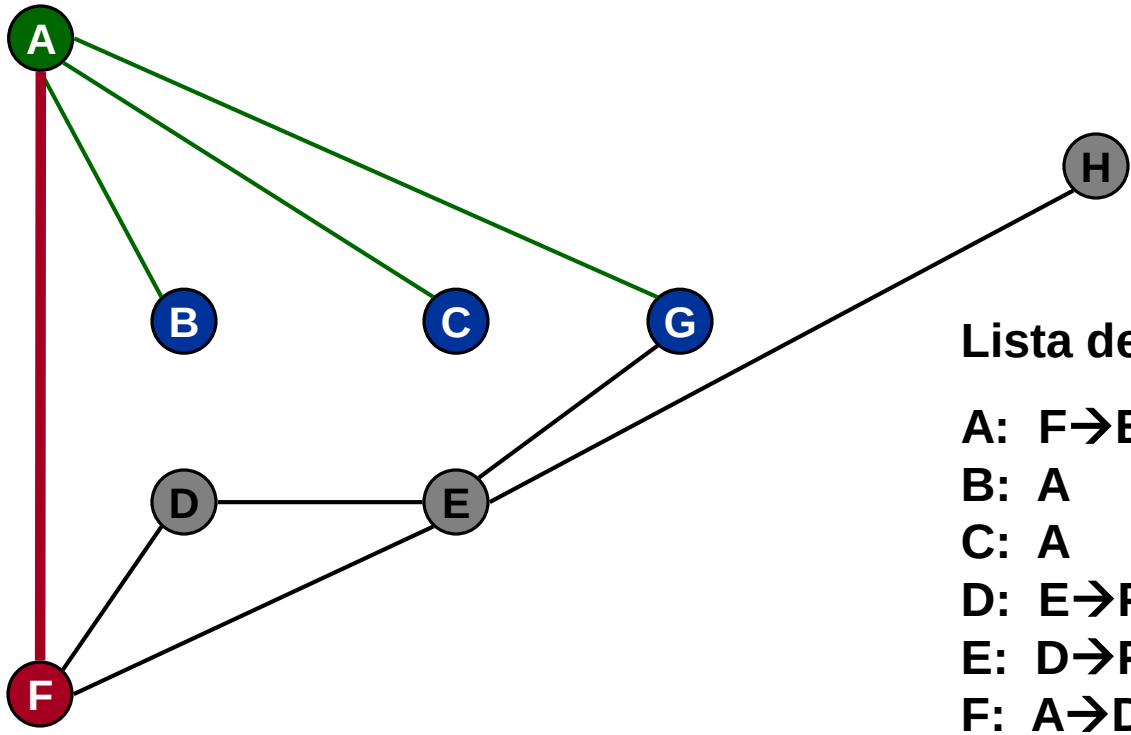
próximo

bfs(Grafo)=<A>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: F B C G

Recorrido en amplitud (bfs)



A ya visitado

Lista de adyacencia

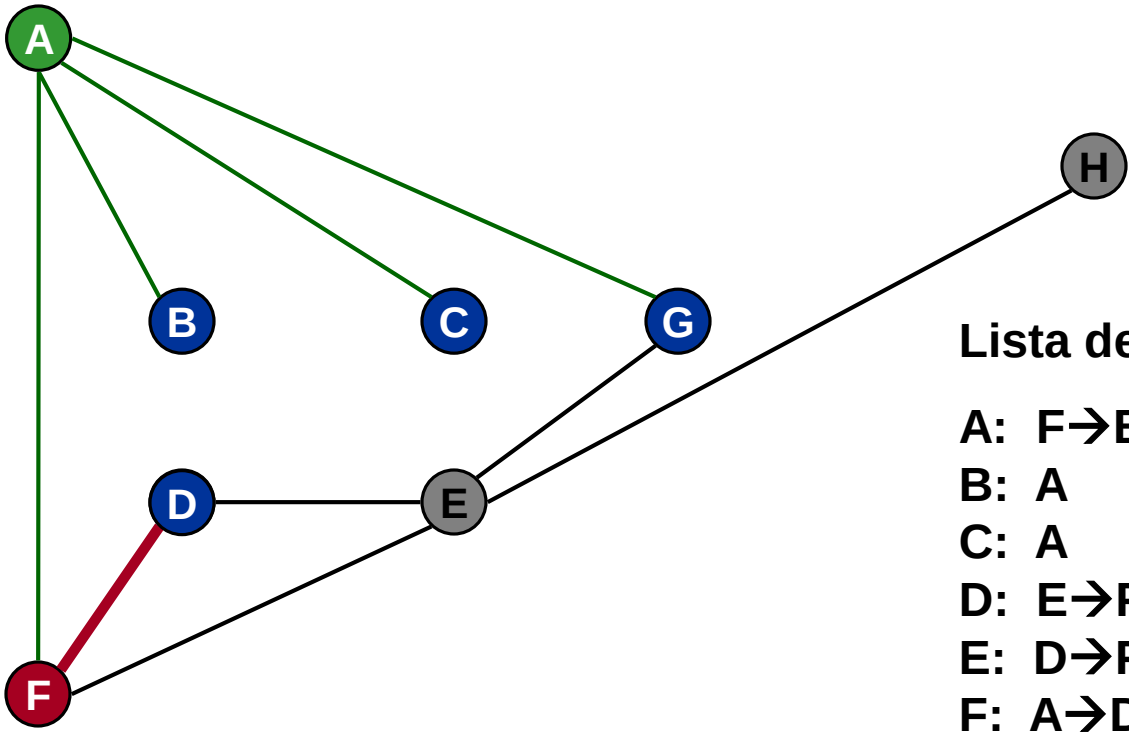
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: B C G

Recorrido en amplitud (bfs)



D sin visitar

Lista de adyacencia

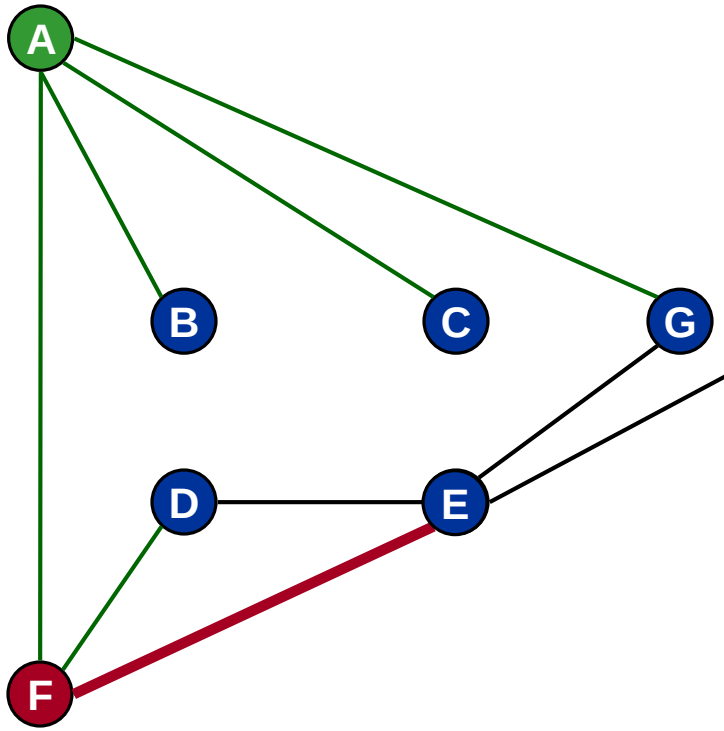
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: B C G

Recorrido en amplitud (bfs)



E sin visitar

Lista de adyacencia

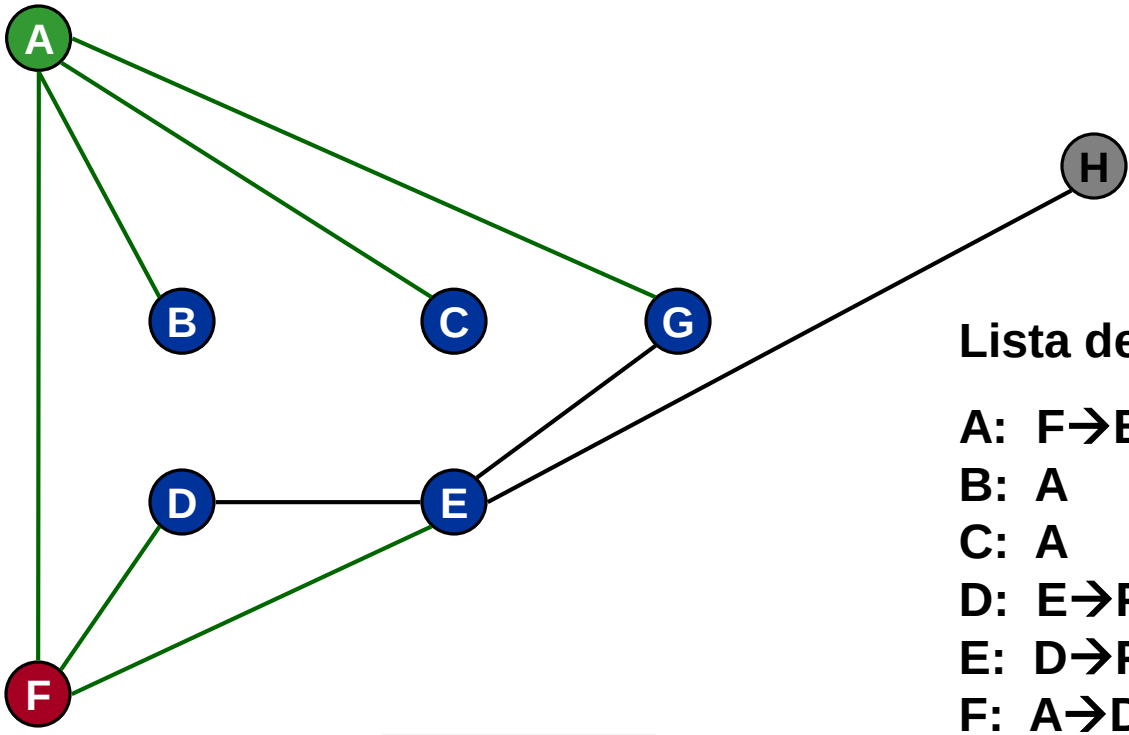
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: B C G D

Recorrido en amplitud (bfs)



F listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

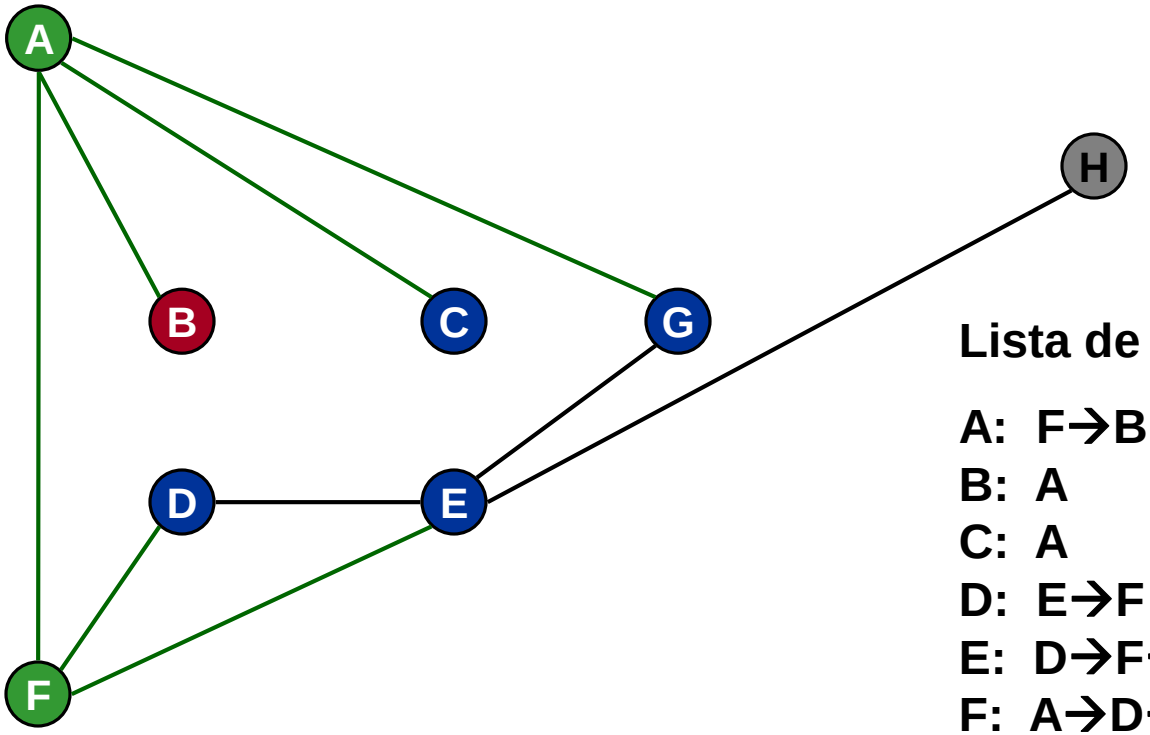
próximo

bfs(Grafo)=<A F>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: B C G D E

Recorrido en amplitud (bfs)



Lista de adyacencia

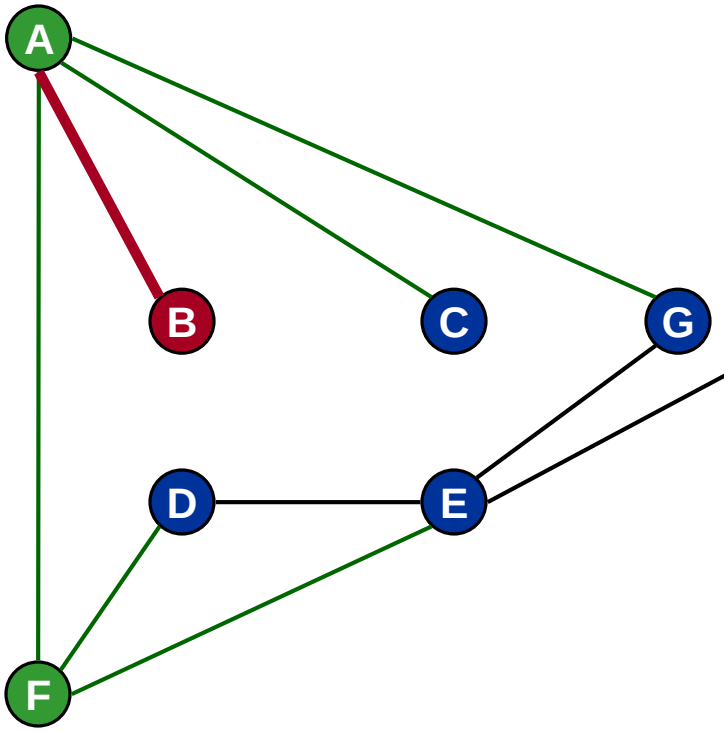
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: C G D E

Recorrido en amplitud (bfs)



A ya visitado

Lista de adyacencia

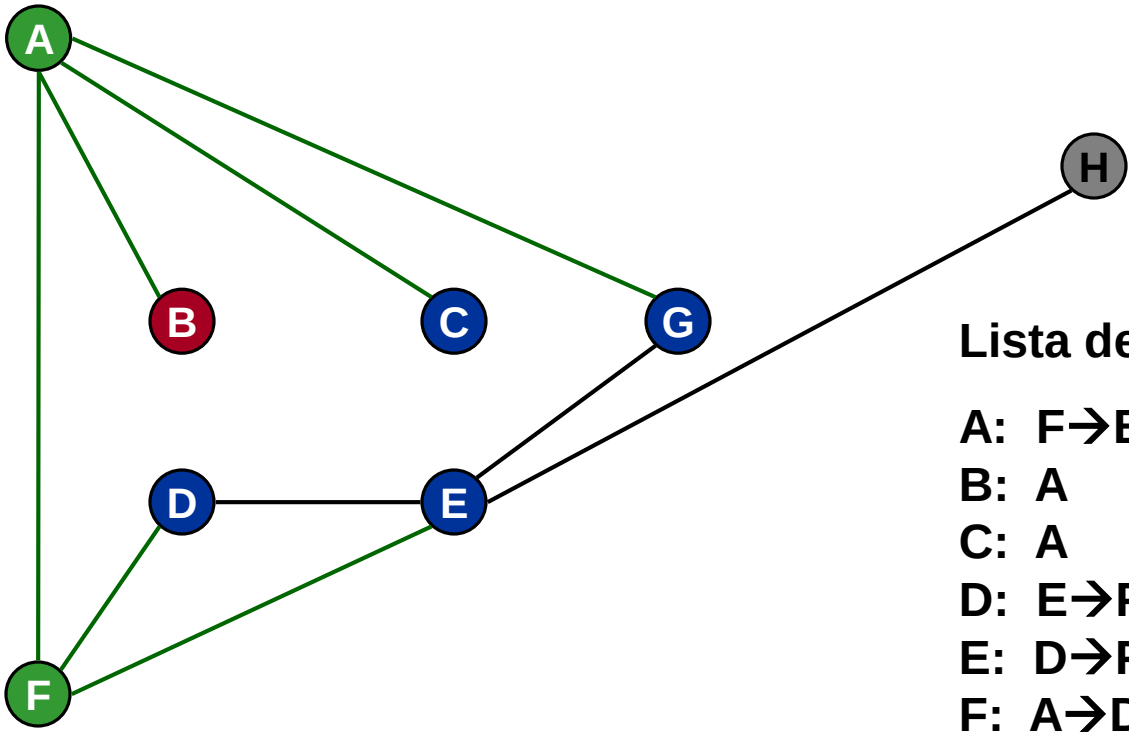
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: C G D E

Recorrido en amplitud (bfs)



B listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

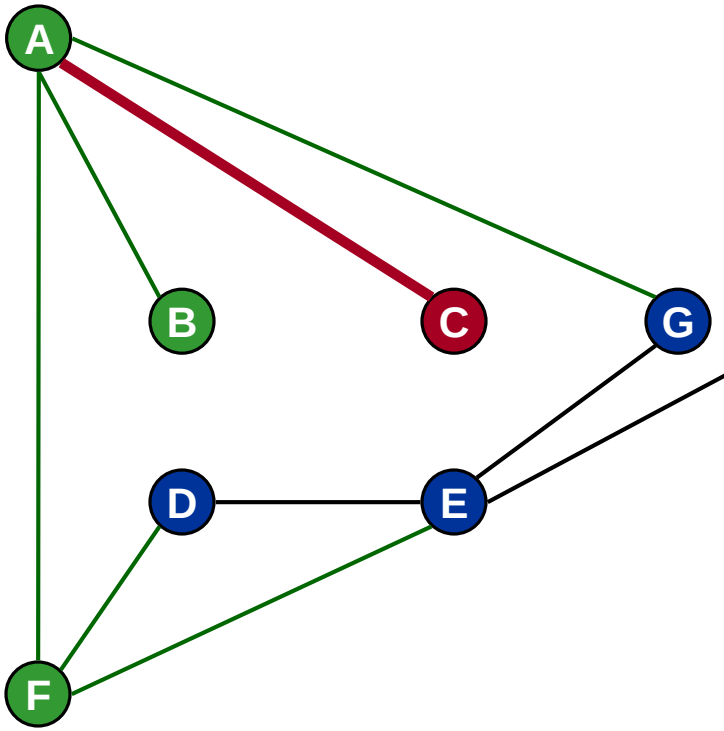
próximo

bfs(Grafo)=<A F B>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: C G D E

Recorrido en amplitud (bfs)



A ya visitado

Lista de adyacencia

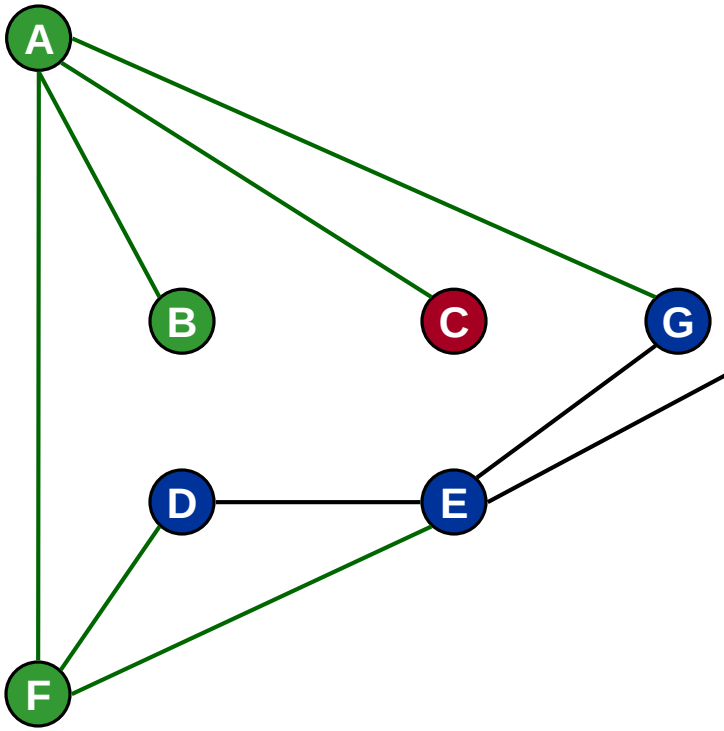
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: G D E

Recorrido en amplitud (bfs)



C listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

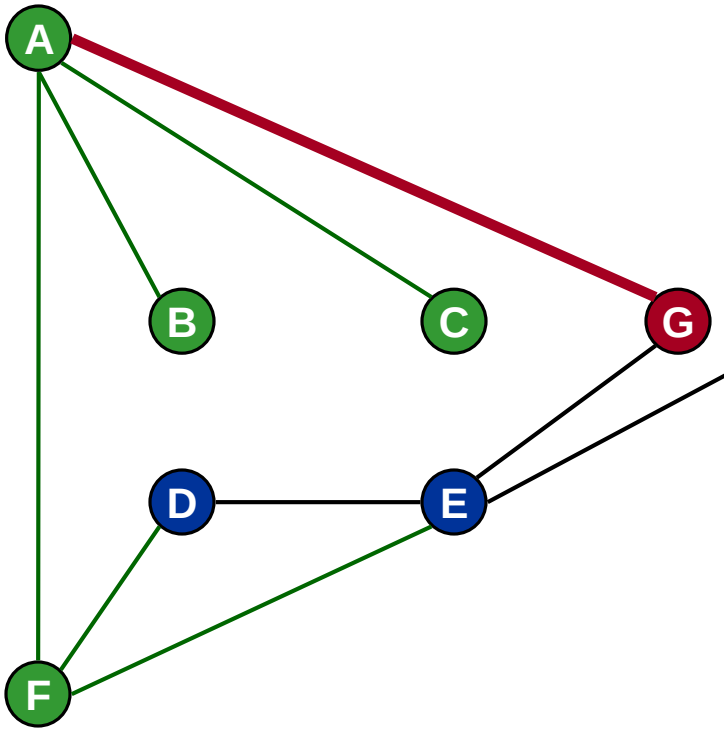
próximo

Fila: G D E

bfs(Grafo)=<A F B C>

sin visitar
en fila
activo
listo

Recorrido en amplitud (bfs)



A ya visitado

Lista de adyacencia

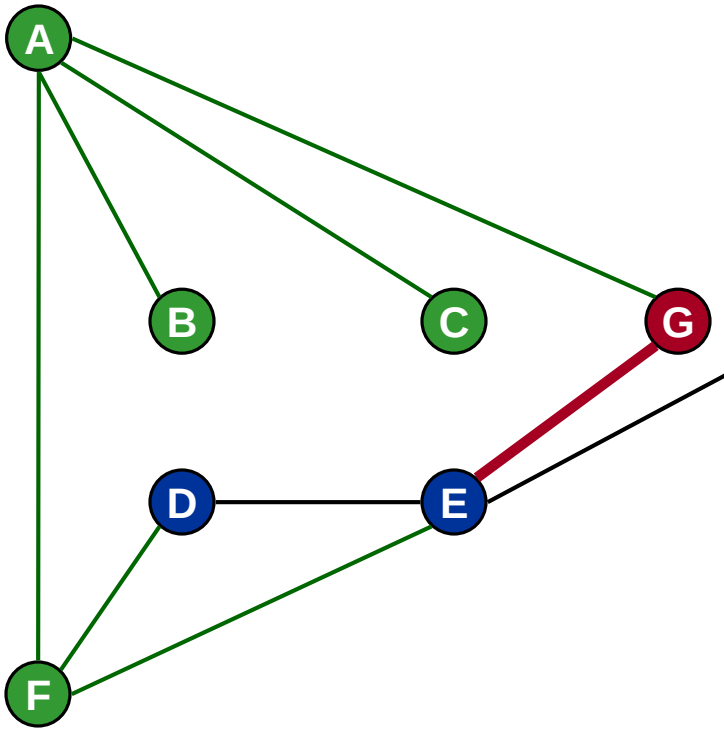
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: D E

Recorrido en amplitud (bfs)



E ya en fila

Lista de adyacencia

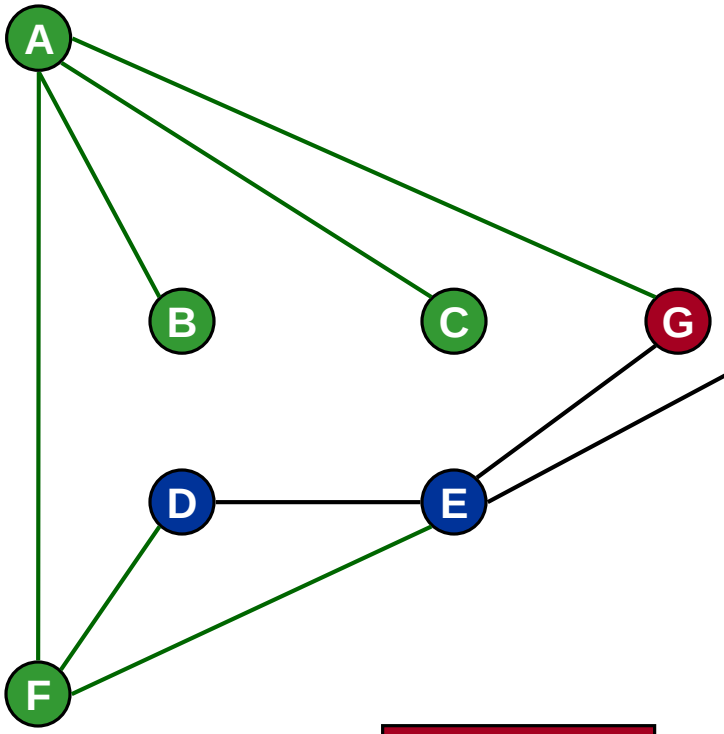
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: D E

Recorrido en amplitud (bfs)



G listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

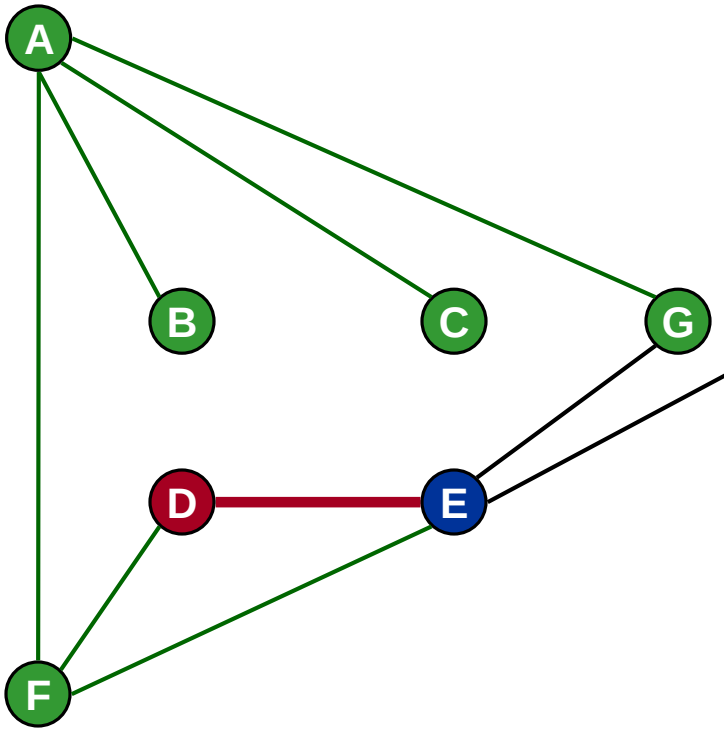
próximo

bfs(Grafo)=<A F B C G>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: D E

Recorrido en amplitud (bfs)



E ya en fila

Lista de adyacencia

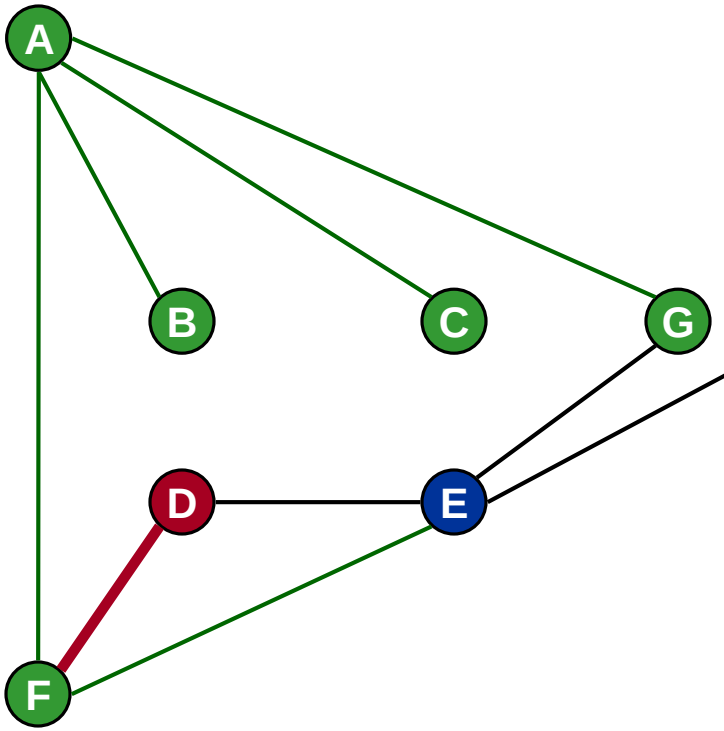
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G D>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: E

Recorrido en amplitud (bfs)



F ya visitado

Lista de adyacencia

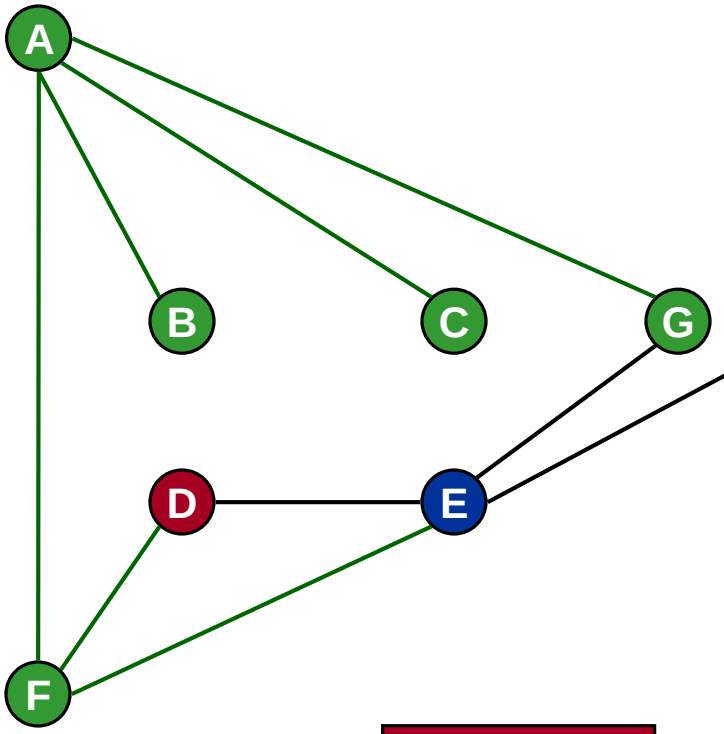
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G D>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: E

Recorrido en amplitud (bfs)



D listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

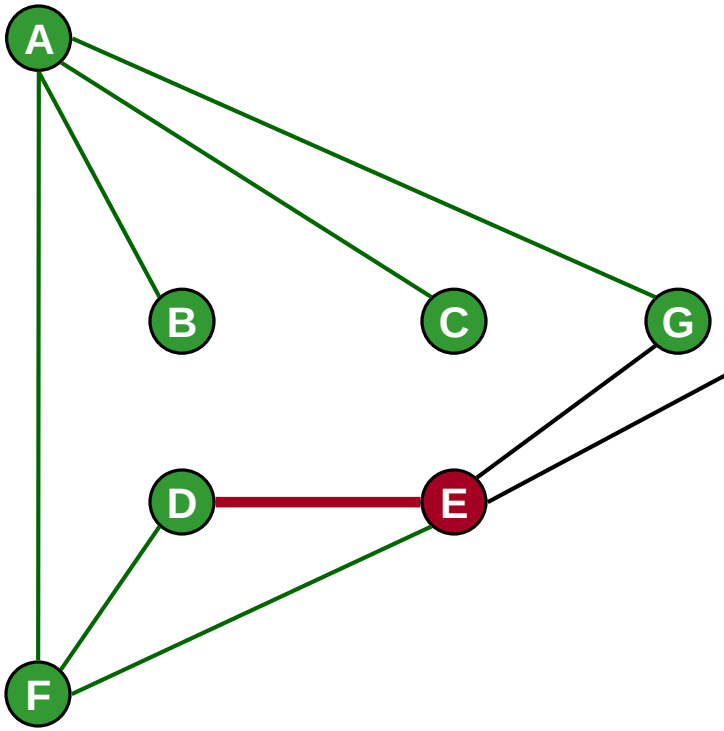
próximo

bfs(Grafo)=<A F B C G D>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila: E

Recorrido en amplitud (bfs)



D ya visitado

Lista de adyacencia

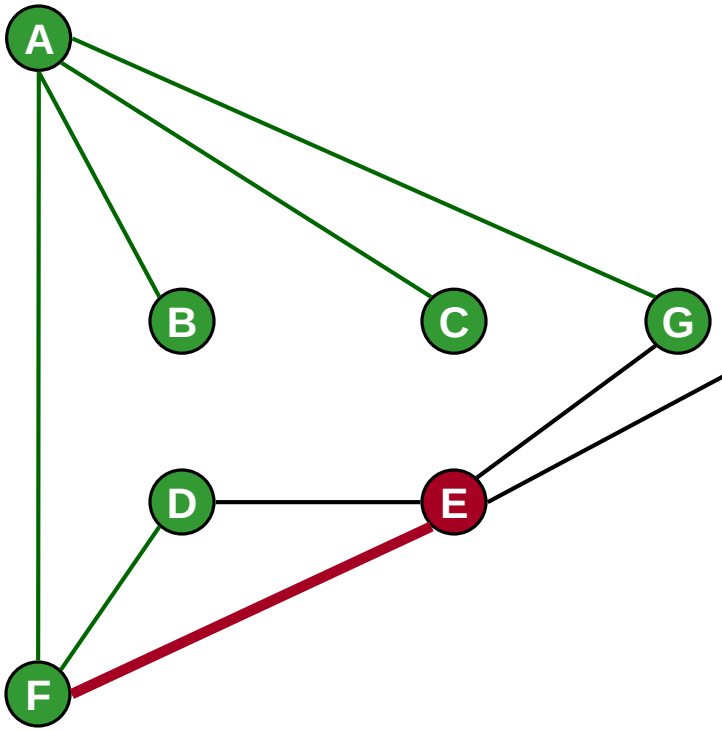
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G D E>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila:

Recorrido en amplitud (bfs)



F ya visitado

Lista de adyacencia

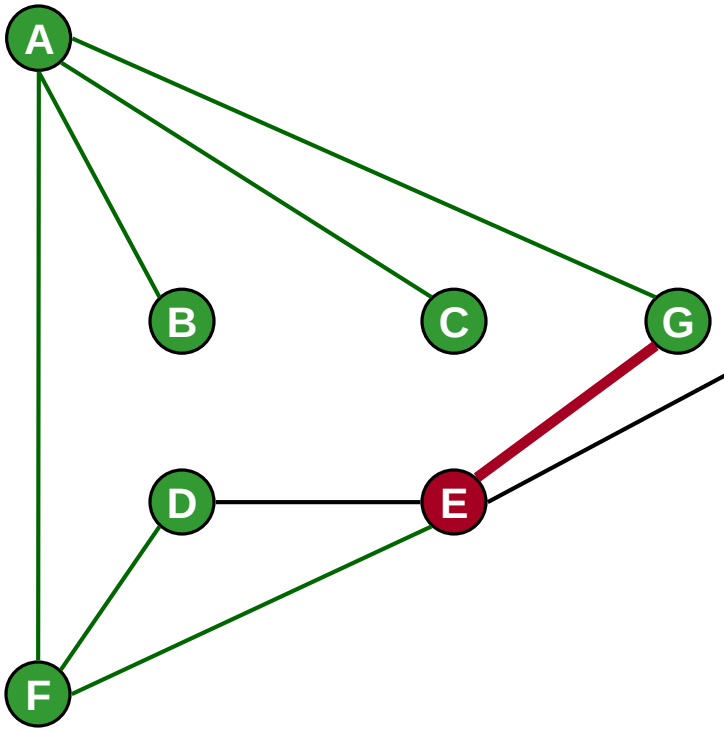
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G D E>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila:

Recorrido en amplitud (bfs)



G ya visitado

Lista de adyacencia

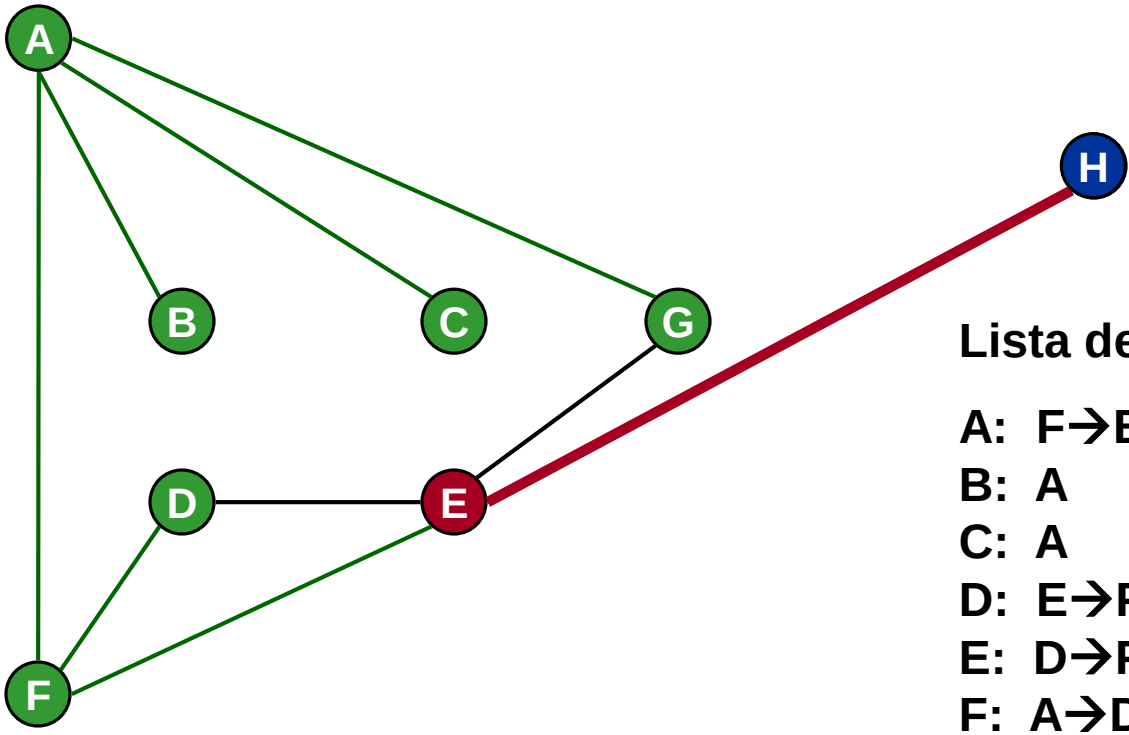
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G D E>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila:

Recorrido en amplitud (bfs)



H sin visitar

Lista de adyacencia

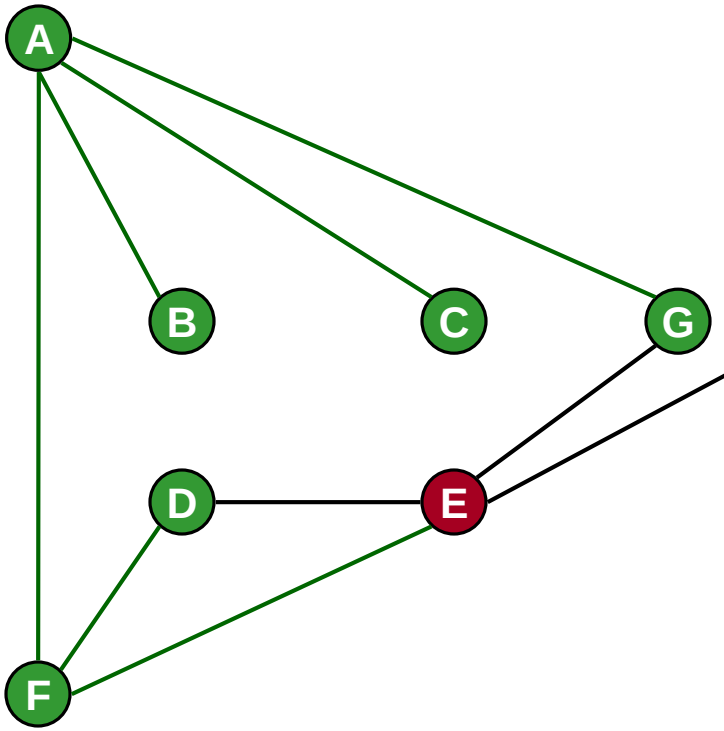
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G D E>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila:

Recorrido en amplitud (bfs)



E listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

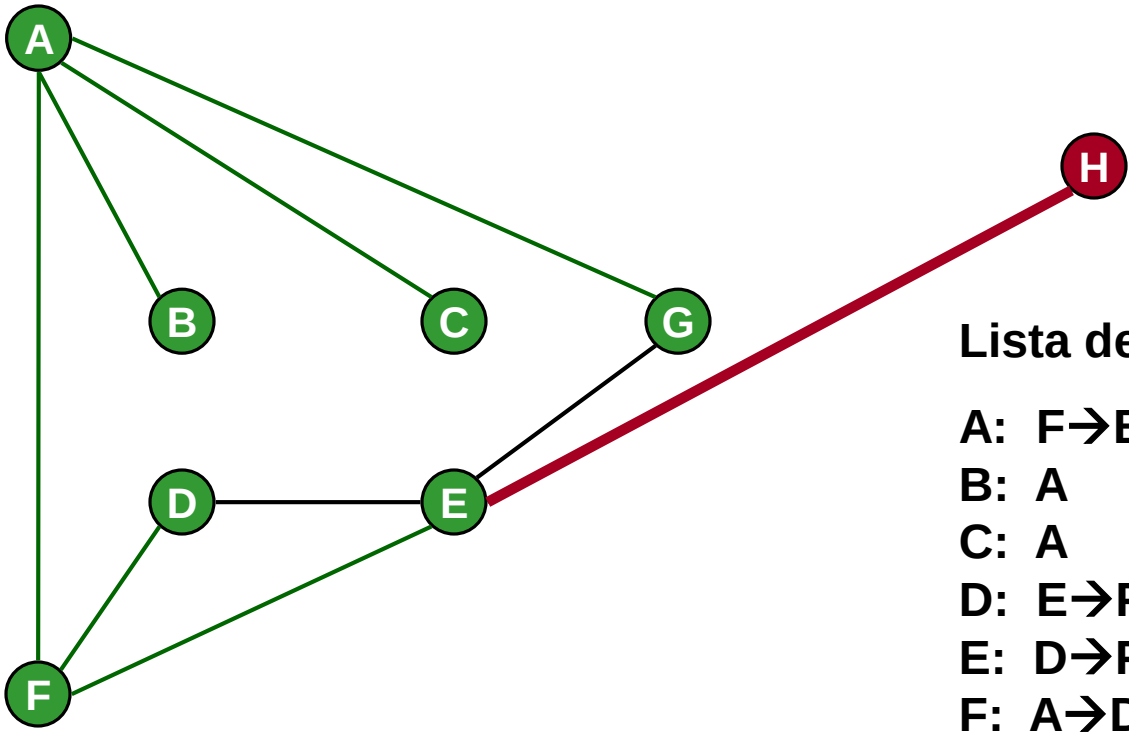
próximo

Fila: H

bfs(Grafo)=<A F B C G D E>

sin visitar
en fila
activo
listo

Recorrido en amplitud (bfs)



E ya visitado

Lista de adyacencia

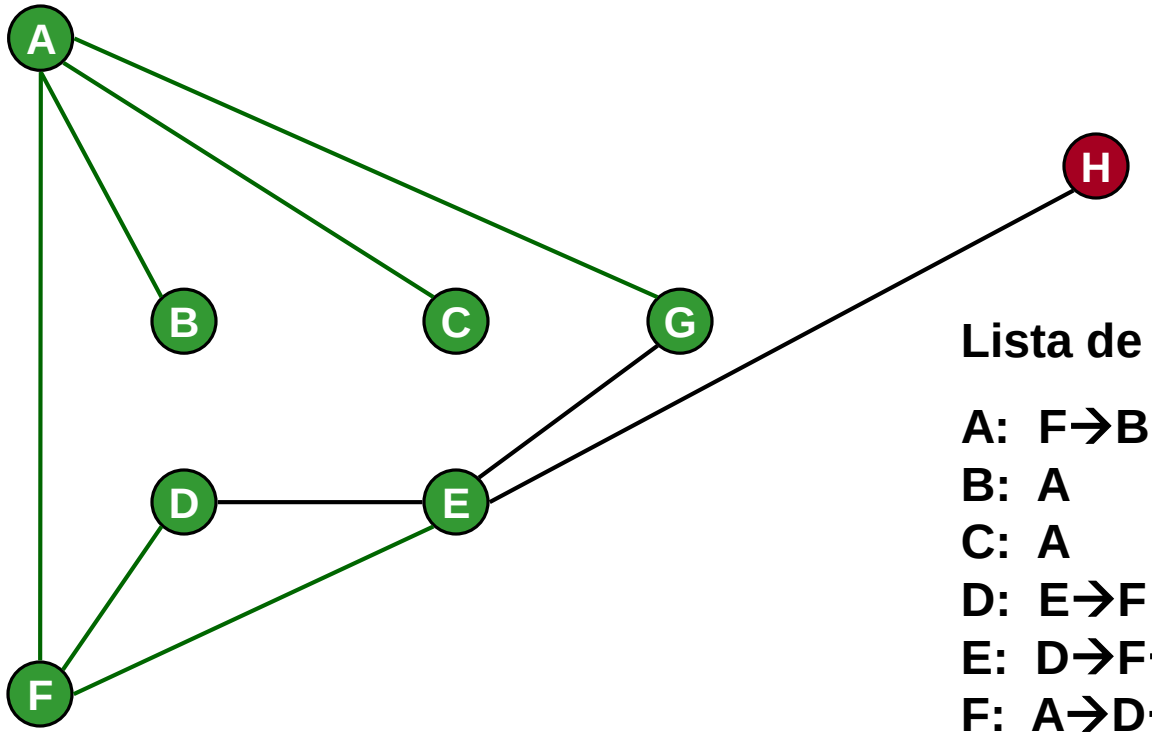
A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

bfs(Grafo)=<A F B C G D E H>

sin visitar
en fila
activo
listo

Fila:

Recorrido en amplitud (bfs)



H listo

Lista de adyacencia

A: F→B→C→G
B: A
C: A
D: E→F
E: D→F→G→H
F: A→D→E
G: A→E
H: E

FIN

bfs(Grafo)=<A F B C G D E H>

sin visitar
en fila
activo
listo

FilaVacia: