

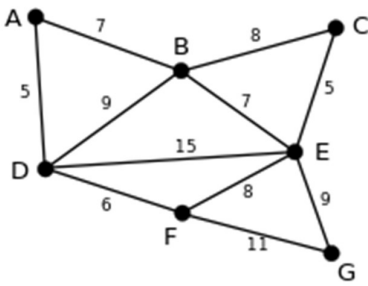
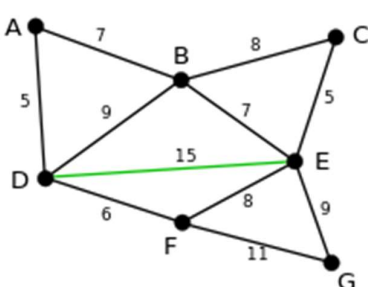
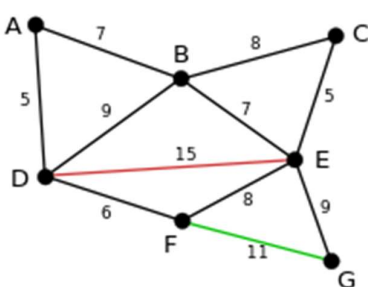
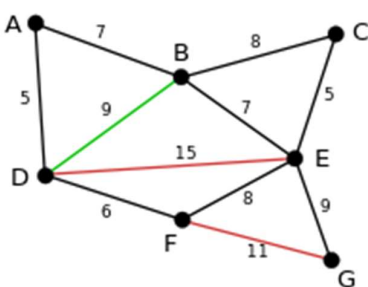
Algoritmul de ștergere inversă

- Se ordonează arcele în ordinea descrescătoare a valorilor acestora.
- În ordine descrescătoare, se verifică dacă ștergerea arcului va face ca graful să nu mai fie conex.
- Dacă NU se șterge arcul, dacă DA se trece la următorul.

Algoritmul se oprește când nu mai poate fi șters nici un arc.

Exemplu

În exemplul următor, arcele verzi sunt evaluate de algoritm, iar arcele roșii sunt cele care au fost șterse.

	Graful original. Numerele din apropierea arcelor indică valoarea acestora.
	Arcul de valoare maximă este DE . Deoarece ștergerea acestuia DE lasă graful conex, va fi șters.
	Următorul arc este FG , ștergerea lui lasă graful conex, deci îl ștergem.
	Următorul arc este BD , ștergerea lui lasă graful conex, deci îl ștergem.

	<p>Urmatorul arc este EG, ștergerea lui lasa graful neconex, deci NU il stergem.</p>
	<p>Urmatorul arc este EF, ștergerea lui lasa graful conex, deci il stergem.</p>
	<p>Nu mai putem sterge nici un arc, deci graful ramas este arborele cautat</p>