- Rețeaua din figură este partiționată în conformitate cu părinții și cu fiii variabilei de interogare X.
- Pentru a concepe un algoritm, va fi util să ne putem referi la diferite porțiuni ale dovezilor:
 - $\succ E_X^+$ reprezintă <u>suportul cauzal</u> pentru X -variabilele dovezi aflate "deasupra" lui X, care sunt conectate la X prin intermediul părinților săi.
 - $\gt E_X^-$ reprezintă suportul probatoriu pentru X -variabilele dovezi aflate "dedesubtul" lui X și care sunt conectate la X prin intermediul fiilor săi.

