**Un algoritm pentru răspunsul la interogări**

**(algoritm de calcul al probabilităţilor condiţionate a posteriori ale variabilelor de interogare)**

* **Algoritmul va fi de tip *înlănţuire înapoi* prin faptul că pleacă de la variabila de interogare şi urmează drumurile de la acel nod până la nodurile dovezi.**
* **Algoritmul se referă numai la *reţele unic conectate*, numite şi poli-arbori.**

**(In poli-arbori există cel mult un drum nedirecţionat între oricare două noduri ale reţelei).**

* **Algoritmii pentru reţele generale vor folosi algoritmii referitori la poli-arbori ca principală subrutină.**