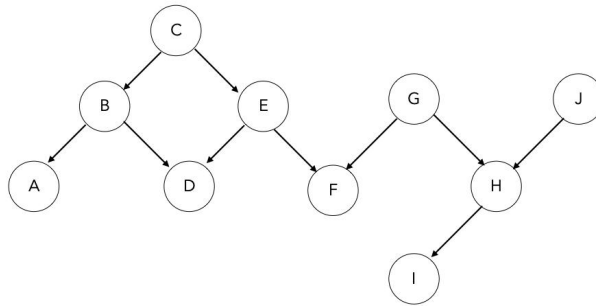


PR Bayesian Network

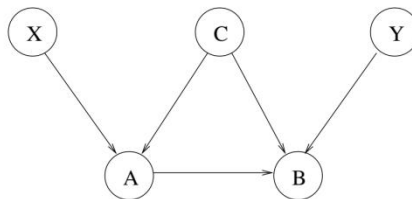
(Deadline: Rabu, 30 September 2020)

1. Terdapat sebuah Bayesian Network (tanpa nilai Joint Probability Distribution untuk setiap simpulnya), seperti pada gambar berikut.



Dari gambar tersebut, apakah simpul A dan E conditionally independent jika terdapat informasi mengenai simpul D, F, dan B? Jelaskan dengan singkat.

2. Perhatikan graf dibawah ini.



Cobalah untuk membuat skenario dunia nyata yang mungkin dimodelkan dengan struktur jaringan seperti itu.