Persamaan linier pseudo boolean diselesaikan dengan melakukan transformasi peubah yaitu menyederhanakan peubahnya. Selanjutnya digunakan metode struktur pohon, karena pohon tersebut mempunyai 2° cabang, maka dilakukan analisa persamaan tersebut terlebih dahulu.

Untuk pertidaksamaan linier pseudo boolean langkah-langkahnya sama, hanya saja setelah didapat penyelesaian dasarnya masih dikelompokkan kedalam keluarga penyelesaian yang terpisah dan tidak berubah.