

### Twierdzenie o 2 tarczach

Warunkiem koniecznym i wystarczajacym (WKW) geometrycznie niezmiennego polaczenia 2 tarcz jest polaczenie ich 3 pretami, ktorzych kierunki nie przecinaja sie w jednym punkcie (rowniez nie w punkcie niewlasciwym, tzn. ze prety nie sa do siebie rownolegle).

### Zadania

Okreslic geometryczna niezmiennosc wewnetrzna i zewnetrzna ponizszych ukadow stosujac wykluczenie twierdzenie o geometrycznie niezmiennym polaczeniu 2 tarcz:

