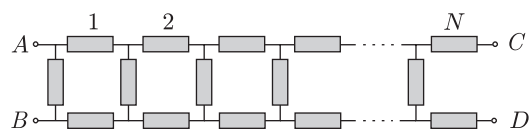


Az *ábrán* látható, $3N$ darab egyforma ellenállásból álló láncból zárt szalagot készíthetünk kétféle módon:



- a) az A és C , illetve a B és D kivezetéseket páronként összekötjük;
 b) az A és D , illetve a B és C kivezetéseket páronként összekötjük (Möbius-szalag).
 Melyik esetben lesz nagyobb az eredő ellenállás a szalag A és B pontja között?