

A Négyszögletű Kerek Erdőben  $n$  különböző (pontoszerű) fa található, semelyik három nem esik egyenesre. Mikakka az erdőről fényképeket készít, melyeken az összes fa látható (úgy, hogy a képeken a fák nem lehetnek egymás mögött). Legfeljebb hány különböző sorrendben szerepelhetnek a fák a készített képeken?