

1.3. Mamy  $n$  par osób. Zauważmy, że w dowolnym parze któraś osoba może znaleźć miejsce z partnerem, zatem są do 2 ustawienia osób w jednej parze. Dla  $n$  par mamy  $2^n$  takich ustawień -  $n$  par możemy ustawić w ciągu  $n$ ! sposobów. Łącznie mamy  $2^n \cdot n!$  sposobów.