В соревнованиях по толканию ядра участвуют 3 спортсмена из Дании, 8 спортсменов из Швеции, 4 спортсмена из Норвегии и 5 — из Финляндии. Порядок, в котором выступают спортсмены, определяется жребием. Найдите вероятность того, что спортсмен, который выступает последним, окажется из Норвегии.