В соревнованиях по толканию ядра участвуют 7 спортсменов из Японии, 6 спортсменов из Кореи, 10 спортсменов из Китая и 5 — из Индии. Порядок, в котором выступают спортсмены, определяется жребием. Найдите вероятность того, что спортсмен, который выступает последним, окажется из Японии.