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