На конференцию приехали 4 ученых из Франции, 2 из Болгарии и 2 из Германии. Каждый из них делает на конференции один доклад. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что восьмым окажется доклад ученого из Франции.