На чемпионате по прыжкам в воду выступают 40 спортсменов, среди них 4 прыгуна из Польши и 8 прыгунов из Аргентины. Порядок выступлений определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что тридцать шестым будет выступать прыгун из Польши.