

Петя и Вася подбрасывают правильную монетку (вероятность выпадения орла равна 0.5). Петя подбрасывает ее  $n$  раз, а Вася —  $n + 1$ . Найдите вероятность того, что у Васи орлов выпало больше, чем у Пети.