



2017年理系第6問

6 1つのさいころをまず2回投げる。2回目に出た目が1回目に出た目より大きければもう1回投げる。そして3回目に出た目が2回目に出た目より大きければさらにもう1回投げる。以後同様に続けて、投げて出た目が直前の回に出た目より大きければもう1回投げ、大きくなければ投げるのをやめる。投げるのをやめるまでに6の目が出る確率を求めよ。