

2016年度 一橋大学 前期文系 第3問

問題 硬貨が2枚ある。最初は2枚とも表の状態で置かれている。次の操作を n 回行ったあと、硬貨が2枚とも裏になっている確率を求めよ。

[操作] 2枚とも表, または2枚とも裏のときには, 2枚の硬貨両方を投げる。

表と裏が1枚ずつのときには, 表になっている硬貨だけを投げる。

N_hitotsubashi2016A_63.pbm