



2017 年 B 日程 第 4 問
4 円周上に A, B, C, D, E, F の各点がこの順に時計回りに並んでいる. さいころを投げて出た目が奇数なら時計回りに隣の点に1つ進み偶数なら反時計回りに1つ進むとする. 次の問いに答えよ.
 さいころを2回投げて2回とも奇数が出る確率は 13 である。 さいころを2回投げて奇数と偶数がそれぞれ1回ずつ出る確率は 14 である。 Aを出発点としてさいころを2回投げてAにいる確率は 15 である。 Aを出発点としてさいころを5回投げてBにいる確率は 16 である。