- 5 n を 3 以上の整数とする.円周上の n 等分点のある点を出発点とし,n 等分点を一定の方向に次のように進む.各点でコインを投げ,表が出れば次の点に進み,裏が出れば次の点を跳び越してその次の点に進む.
- (1) 最初に 1 周まわったとき , 出発点を跳び越す確率 p_n を求めよ .
- (2) 1周目では出発点を跳び越し,2周目に出発点を踏む確率 r_n を求めよ.