



2017年文系第4問

4 1から6までの整数が1つずつ書かれた6枚のカードを横一列に並べる. 左から $n$ 番目のカードに書かれた整数を $a_n$ とするとき, 次の問いに答えなさい.

- (1)  $a_3 = 3$ である確率を求めなさい.
- (2)  $a_1 > a_6$ である確率を求めなさい.
- (3)  $a_1 < a_3 < a_5$ かつ $a_2 < a_4 < a_6$ である確率を求めなさい.