

1999 年度 信州大学 前期理系 第 2 問

問題 さいころを 100 回振るとき、1 の目がちょうど k 回出る確率を p_k とする。

- (1) 比 $\frac{p_k}{p_{k-1}}$ の値を k の式で表せ。ただし $1 \leq k \leq 100$ とする。
- (2) p_k が最大となる k の値を求めよ。

N_shinshu1999A_12.pbm