

1990 年度 法政大学 ---- 第 9 0 1 問

問題 n 個の実数の組が 1 組与えられている。そこから小さいもの順に k 個を取り、その和を $S(k)$ とする。このとき、不等式 $\frac{1}{k}S(k) \leq \frac{1}{n}S(n)$ を証明せよ。

S_housei1990Z_901.pbm