







## Wykres Ln

Na wykresie widzimy bardzo powolną tendencję wzrostową .W stosunku do n samo Ln jest bardzo niewielkie. Wyniki w zdecydowanej większości nie pokrywają się ze średnią i są stosunkowo daleko od niej. Myślę, że możemy tu mówić o niskiej koncentracji.

## Wykres Ln/ln n

Widzimy, że z początku gwałtownie, później coraz delikatniej wykres opada. Nie jest to nasza asymptotyka.

## Wykres Ln/(ln n/ln ln n)

Wykres to (+/-) linia prosta. Można wystawić więc hipotezę, że naszą asymptotyką jest O(ln n/ln ln n)

## Wykres Ln/ln ln n

Da się zauważyć lekki trend wzrostowy. Dla większej liczby danych prawdopodobnie dałoby się lepiej ocenić monotoniczność naszej zmiennej. Jednak w świetle powyższych wykresów O(ln n/ln ln n) wydaje się być najlepszą asymptotyką statystyki Ln.