

Projekt A.4

Generatory liczb przypadkowych

Korzystając z generatora liczb losowych o rozkładzie jednorodnym w przedziale $[-1, 1]$ pokazać (za pomocą programu komputerowego), że wielokrotnie utworzona suma N niezależnych zmiennych losowych przechodzi w rozkład Gaussa, gdy N jest odpowiednio duże. Zbadać przypadki $N = 2, 3$ i np. 12 .