

Projekt A.2 Generatory liczb przypadkowych

Zbadać jakość generatora liczb quasi-przypadkowych ,

$$\xi_{i+1} = \text{frac}\left\{\frac{\sqrt{(2)(i+1)i}}{2}\right\},$$

gdzie $\text{frac}(x)$ jest częścią ułamkową liczby x .

Narysuj histogram częstości trafień w sieć podprzedziałów. Oblicz wartość średnią i odchylenie standardowe wylosowanych liczb.