

おもしろシミュレーションソフト『ゴマをまいて円周率 $\pi$ を求める』実験例

1回の実験でまくゴマの数が100個、1000個、10000個の各場合について、その実験を10回、100回、1000回実施した各場合の円周率 $\pi$ の近似値を求め、その平均を下の表にまとめた。

実験回数	まくゴマの数	円周率 $\pi$ の近似値の平均
10	100	3.19207
100	100	3.09188
1000	100	3.09742
10	1000	3.12527
100	1000	3.13258
1000	1000	3.12453
10	10000	3.13816
100	10000	3.13016