

おもしろシミュレーションソフト『3人のじゃんけん』実験例

以下の実験は、A君、B君、C君の3人がじゃんけんをしたときの勝負の様子を調べたものである。

「あいこ」の場合、「一人だけが勝つ」の場合、「一人だけが負ける」の場合のいずれかの回数が約1000回になったとき、実験を終了するものとした。

この実験を3回実施し、出た回数と割合をまとめた。

	第1回		第2回		第3回	
	回数	割合	回数	割合	回数	割合
あいこ	955	0.326	957	0.327	891	0.314
A一人勝ち	348	0.119	385	0.132	333	0.117
B一人勝ち	315	0.108	301	0.103	316	0.111
C一人勝ち	312	0.106	285	0.097	295	0.104
一人勝ち	975	0.333	971	0.332	944	0.333
A一人負け	301	0.103	307	0.105	311	0.110
B一人負け	345	0.118	328	0.112	334	0.118
C一人負け	354	0.121	364	0.124	355	0.125
一人負け	1000	0.341	999	0.341	1000	0.353