

おもしろシミュレーションソフト『ランダムウォーク』実験例

以下の実験は、原点を出発点として、x軸上を左右にふらついたときの30回目の位置のx座標をまとめたものである。

ただし、1回のふらつきで、左にふらつくか右にふらつくかは半々で、移動距離は1とする。

各実験は、30回目のふらつき位置を51回ずつ調べ、合計10回の実験を実施した。

x座標 実験番号	-10	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8	10
No1	2	1	7	5	6	5	13	4	2	4	
No2	1	3	3	4	8	11	4	4	3	5	3
No3	3	1	7	3	8	7	9	2	4	1	1
No4	1	2	2	4	8	7	10	6	4	3	
No5	1	6	4	4	7	3	6	8	7	2	1
No6	2	1	7	11	4	3	8	5	2	2	3
No7	4	3	5	7	4	7	9	5	4	1	1
No8	3	4	1	4	9	7	5	6	5	5	
No9	1	3	4	5	10	6	3	10	3	2	3
No10	3	1	5	6	6	5	13	2	4	2	2
合計	21	25	45	53	70	61	80	52	38	27	14