

附錄 A 基因重整繁衍法產生的一些集合例子

size=3,width=3

編號	例 子	解答長度	解題時間(秒)
1	111 1 0 1 01 11	3	0.016
2	101 01 1 11 1 10	2	0.016
3	111 101 0 1 0 011	2	0.016
4	111 1 0 11 10 1	3	0.016

size=3,width=4

編號	例 子	解答長度	解題時間(秒)
1	1111 1 0 1 1011 1	3	3.089
2	1111 0 0 1 11 0001	14	0.281
3	1111 0 0 11 1 0011	7	0.202
4	1011 1 10 1 10 1011	75	0.156

size=3,width=5

編號	例 子	解答長度	解題時間(秒)
1	11111 1 0 1 10111 1	3	7.831
2	11111 1 0 1 10011 1	4	3.938
3	11111 101 1 1 1 01111	5	2.059
4	11111 110 1 1 1 11101	5	1.911

size=4,width=3

編號	例 子	解答長度	解題時間(秒)
1	111 0 10 11 1 100 1 1	3	488.641
2	111 11 10 1 1 1 1 011	3	163.739
3	111 0 11 01 1 100 1 1	3	27.537
4	101 11 11 0 1 0 1 101	3	24.114

size=4,width=4

編號	例 子	解答長度	解題時間(秒)
1	1011 11 01 1 1 1 1 1101	2	514.034
2	1011 11 10 1 1 1 1 1101	2	480.886
3	1111 0 100 11 1 100 1 1	5	356.648
4	1111 0 10 0 11 1 1 0011	3	345.571