

P12 ALG DAVID RICO DE LOS BUEIS

Ejercicio 1

Todos se han ejecutado con 1

N	TBucle1	TBucle2	TBucle3	TBucle4
100	0	0	1	1
200	0	1	4	6
400	1	3	15	58
800	0	14	64	359
1600	0	61	272	2832
3200	0	301	1182	20819
6400	1	1179	4847	169049
12800	3	4950	21273	FDT
25600	4	21881	88009	FDT
51200	7	79546	354744	FDT

Ejercicio 2

Todos se han ejecutado con 1

N	TBucle5	TBucle6	TBucle7
100	1	1	1
200	4	4	6
400	23	15	58
800	113	64	359
1600	522	272	2832
3200	2491	1182	20819
6400	11547	4847	169049
12800	53269	21273	FDT
25600	241669	88009	FDT
51200	FDT	354744	FDT

Ejercicio 3

N	TBucle1(t1)	TBucle2(t2)	T1/t2
100	0	1	0
200	0	1	0
400	1	3	0,33333333
800	0	14	0
1600	0	61	0
3200	0	301	0
6400	1	1179	0,00084818
12800	3	4950	0,00060606
25600	4	21881	0,00018281
51200	7	79546	8,7999E-05

Ejercicio 4

N	TBucle3(t3)	TBucle2(t2)	T3/t2
100	1	1	1
200	4	1	4
400	15	3	5
800	64	14	4,57142857
1600	272	61	4,45901639
3200	1182	301	3,9269103
6400	4847	1179	4,11111111
12800	21273	4950	4,29757576
25600	88009	21881	4,02216535
51200	354744	79546	4,45960828

Ejercicio 5

N	Bucle4-Python	Bucle4-Java sin JIT	tPython/tJava
100	1	1	1
200	4	1	4
400	15	3	5
800	64	14	4,57142857
1600	272	61	4,45901639
3200	1182	301	3,9269103
6400	4847	1179	4,11111111