

Profile ID	Execution Time (s)	Total Energy (J)	CPU Energy (J)	Memory Energy (J)	Energy/Time (J/s)
1	4 (4)	8 (8)	7 (7)	3 (3)	2 (2)
2	4 (4)	6 (6)	6 (6)	3 (3)	2 (2)
3	4 (4)	8 (8)	7 (7)	3 (3)	2 (2)
4	4 (4)	9 (9)	8 (8)	3 (3)	2 (2)
5	4 (4)	9 (9)	8 (8)	3 (3)	2 (2)
6	4 (4)	9 (9)	8 (8)	3 (3)	2 (2)
7	4 (4)	9 (9)	8 (8)	3 (3)	2 (2)
8	4 (4)	8 (8)	7 (7)	3 (3)	2 (2)
9	4 (4)	7 (7)	6 (6)	3 (3)	2 (2)
10	4 (4)	7 (7)	6 (6)	3 (3)	2 (2)
11	4 (4)	8 (8)	8 (8)	3 (3)	2 (2)
12	4 (4)	8 (8)	8 (8)	3 (3)	2 (2)
13	3 (3)	5 (5)	5 (5)	2 (2)	2 (2)
14	3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)
15	3 (3)	5 (5)	5 (5)	2 (2)	2 (2)
16	3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)
17	3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)
18	3 (3)	4 (4)	4 (4)	2 (2)	2 (2)
19	3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)
20	3 (3)	5 (5)	4 (4)	2 (2)	2 (2)
21	3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)
22	3 (3)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)
23	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
24	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
25	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
26	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)

Table 1: mandelbrot profiles ranked with 0 decimal points

Profile ID	Execution Time (s)	Total Energy (J)	CPU Energy (J)	Memory Energy (J)	Energy/Time (J/s)
1	6 (6)	17 (17)	17 (17)	4 (4)	4 (4)
2	6 (6)	12 (12)	12 (12)	4 (4)	3 (3)
3	6 (6)	16 (16)	16 (16)	4 (4)	4 (4)
4	5 (5)	21 (21)	21 (21)	4 (4)	5 (5)
5	6 (6)	20 (20)	20 (20)	4 (4)	4 (4)
6	5 (5)	20 (20)	20 (20)	4 (4)	5 (5)
7	6 (6)	19 (19)	19 (19)	4 (4)	4 (4)
8	6 (6)	15 (15)	15 (15)	4 (4)	4 (4)
9	5 (5)	14 (14)	14 (14)	4 (4)	4 (4)
10	6 (6)	13 (13)	13 (13)	4 (4)	3 (3)
11	5 (5)	19 (19)	19 (19)	4 (4)	5 (5)
12	6 (6)	18 (18)	18 (18)	4 (4)	4 (4)
13	4 (4)	11 (11)	11 (11)	3 (3)	4 (4)
14	3 (3)	7 (7)	7 (7)	3 (3)	2 (2)
15	4 (4)	11 (11)	11 (11)	3 (3)	3 (3)
16	3 (3)	7 (7)	7 (7)	3 (3)	2 (2)
17	3 (3)	8 (8)	8 (8)	3 (3)	2 (2)
18	4 (4)	9 (9)	9 (9)	3 (3)	2 (2)
19	3 (3)	6 (6)	6 (6)	3 (3)	2 (2)
20	4 (4)	10 (10)	10 (10)	3 (3)	3 (3)
21	3 (3)	5 (5)	5 (5)	3 (3)	2 (2)
22	3 (3)	6 (6)	6 (6)	3 (3)	2 (2)
23	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
24	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)
25	1 (1)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	1 (1)
26	2 (2)	4 (4)	4 (4)	2 (2)	4 (4)

Table 2: mandelbrot profiles ranked with 1 decimal points

Profile ID	Execution Time (s)	Total Energy (J)	CPU Energy (J)	Memory Energy (J)	Energy/Time (J/s)
1	10 (10)	20 (20)	20 (20)	8 (8)	16 (16)
2	10 (10)	15 (15)	15 (15)	8 (8)	10 (10)
3	10 (10)	19 (19)	19 (19)	9 (9)	16 (16)
4	10 (10)	26 (26)	26 (26)	8 (8)	19 (19)
5	10 (10)	24 (24)	24 (24)	8 (8)	18 (18)
6	10 (10)	25 (25)	25 (25)	8 (8)	18 (18)
7	10 (10)	23 (23)	23 (23)	8 (8)	17 (17)
8	10 (10)	18 (18)	18 (18)	8 (8)	15 (15)
9	9 (9)	17 (17)	17 (17)	7 (7)	12 (12)
10	10 (10)	16 (16)	16 (16)	8 (8)	11 (11)
11	9 (9)	22 (22)	22 (22)	7 (7)	18 (18)
12	10 (10)	21 (21)	21 (21)	8 (8)	17 (17)
13	6 (6)	14 (14)	14 (14)	5 (5)	14 (14)
14	4 (4)	8 (8)	8 (8)	3 (3)	6 (6)
15	7 (7)	13 (13)	13 (13)	6 (6)	11 (11)
16	4 (4)	9 (9)	9 (9)	3 (3)	7 (7)
17	4 (4)	10 (10)	10 (10)	3 (3)	8 (8)
18	8 (8)	11 (11)	11 (11)	6 (6)	8 (8)
19	5 (5)	6 (6)	6 (6)	4 (4)	4 (4)
20	8 (8)	12 (12)	12 (12)	6 (6)	9 (9)
21	4 (4)	5 (5)	5 (5)	3 (3)	4 (4)
22	4 (4)	7 (7)	7 (7)	3 (3)	5 (5)
23	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
24	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	2 (2)
25	2 (2)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	3 (3)
26	3 (3)	4 (4)	4 (4)	2 (2)	13 (13)

Table 3: mandelbrot profiles ranked with 2 decimal points

Profile ID	Execution Time (s)	Total Energy (J)	CPU Energy (J)	Memory Energy (J)	Energy/Time (J/s)
1	18 (18)	20 (20)	20 (20)	16 (16)	19 (19)
2	20 (20)	15 (15)	15 (15)	18 (18)	12 (12)
3	22 (22)	19 (19)	19 (19)	20 (20)	18 (18)
4	17 (17)	26 (26)	26 (26)	15 (15)	25 (25)
5	19 (19)	24 (24)	24 (24)	17 (17)	22 (22)
6	16 (16)	25 (25)	25 (25)	14 (14)	24 (24)
7	21 (21)	23 (23)	23 (23)	19 (19)	21 (21)
8	20 (20)	18 (18)	18 (18)	19 (19)	17 (17)
9	15 (15)	17 (17)	17 (17)	12 (12)	14 (14)
10	22 (22)	16 (16)	16 (16)	19 (19)	13 (13)
11	15 (15)	22 (22)	22 (22)	13 (13)	23 (23)
12	19 (19)	21 (21)	21 (21)	18 (18)	20 (20)
13	11 (11)	14 (14)	14 (14)	9 (9)	16 (16)
14	9 (9)	8 (8)	8 (8)	7 (7)	7 (7)
15	12 (12)	13 (13)	13 (13)	10 (10)	13 (13)
16	6 (6)	9 (9)	9 (9)	5 (5)	8 (8)
17	8 (8)	10 (10)	10 (10)	7 (7)	10 (10)
18	14 (14)	11 (11)	11 (11)	11 (11)	9 (9)
19	10 (10)	6 (6)	6 (6)	8 (8)	5 (5)
20	13 (13)	12 (12)	12 (12)	11 (11)	11 (11)
21	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	4 (4)
22	7 (7)	7 (7)	7 (7)	6 (6)	6 (6)
23	2 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)
24	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	2 (2)
25	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
26	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	15 (15)

Table 4: mandelbrot profiles ranked with 3 decimal points