

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

Table 1: Regex-redux 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	2 (2)	10 (10)	13 (13)	2 (2)	2 (2)
2	2 (2)	10 (10)	13 (13)	2 (2)	2 (2)
3	2 (2)	5 (5)	6 (6)	2 (2)	1 (1)
4	2 (2)	5 (5)	6 (6)	2 (2)	1 (1)
5	2 (2)	14 (14)	17 (17)	2 (2)	3 (3)
6	2 (2)	8 (8)	11 (11)	2 (2)	2 (2)
7	2 (2)	13 (13)	16 (16)	2 (2)	3 (3)
8	2 (2)	11 (11)	14 (14)	2 (2)	2 (2)
9	2 (2)	9 (9)	12 (12)	2 (2)	2 (2)
10	2 (2)	13 (13)	15 (15)	2 (2)	3 (3)
11	2 (2)	8 (8)	11 (11)	2 (2)	2 (2)
12	2 (2)	12 (12)	15 (15)	2 (2)	2 (2)
13	1 (1)	6 (6)	8 (8)	1 (1)	2 (2)
14	1 (1)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	2 (2)
15	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	2 (2)
16	1 (1)	7 (7)	9 (9)	1 (1)	2 (2)
17	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
18	1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	2 (2)
19	1 (1)	4 (4)	4 (4)	1 (1)	2 (2)
20	1 (1)	9 (9)	12 (12)	2 (2)	3 (3)
21	1 (1)	7 (7)	10 (10)	1 (1)	2 (2)
22	1 (1)	7 (7)	10 (10)	1 (1)	3 (3)
23	1 (1)	5 (5)	7 (7)	1 (1)	2 (2)
24	1 (1)	4 (4)	4 (4)	1 (1)	2 (2)
25	1 (1)	4 (4)	5 (5)	1 (1)	2 (2)
26	3 (3)	15 (15)	18 (18)	3 (3)	3 (3)

Table 2: Regex-redux 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	7 (7)	18 (18)	19 (19)	6 (6)	7 (7)
2	6 (6)	19 (19)	20 (20)	5 (5)	8 (8)
3	7 (7)	9 (9)	9 (9)	6 (6)	1 (1)
4	5 (5)	7 (7)	8 (8)	5 (5)	2 (2)
5	8 (8)	24 (24)	25 (25)	7 (7)	13 (13)
6	7 (7)	14 (14)	15 (15)	6 (6)	6 (6)
7	7 (7)	23 (23)	24 (24)	6 (6)	10 (10)
8	6 (6)	20 (20)	21 (21)	5 (5)	9 (9)
9	5 (5)	17 (17)	17 (17)	5 (5)	8 (8)
10	6 (6)	22 (22)	23 (23)	6 (6)	10 (10)
11	5 (5)	15 (15)	16 (16)	5 (5)	7 (7)
12	7 (7)	21 (21)	22 (22)	6 (6)	10 (10)
13	2 (2)	10 (10)	11 (11)	2 (2)	8 (8)
14	1 (1)	4 (4)	4 (4)	1 (1)	4 (4)
15	1 (1)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	3 (3)
16	2 (2)	11 (11)	12 (12)	2 (2)	10 (10)
17	3 (3)	1 (1)	1 (1)	3 (3)	1 (1)
18	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
19	4 (4)	5 (5)	5 (5)	4 (4)	3 (3)
20	4 (4)	16 (16)	18 (18)	4 (4)	12 (12)
21	3 (3)	12 (12)	13 (13)	3 (3)	9 (9)
22	2 (2)	13 (13)	14 (14)	2 (2)	10 (10)
23	3 (3)	8 (8)	10 (10)	3 (3)	7 (7)
24	3 (3)	5 (5)	6 (6)	3 (3)	4 (4)
25	2 (2)	6 (6)	7 (7)	2 (2)	5 (5)
26	9 (9)	25 (25)	26 (26)	8 (8)	11 (11)

Table 3: Regex-redux 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	19 (19)	19 (19)	19 (19)	21 (21)	11 (11)
2	14 (14)	20 (20)	20 (20)	15 (15)	14 (14)
3	18 (18)	10 (10)	9 (9)	20 (20)	1 (1)
4	13 (13)	8 (8)	8 (8)	17 (17)	2 (2)
5	21 (21)	25 (25)	25 (25)	23 (23)	23 (23)
6	20 (20)	15 (15)	15 (15)	21 (21)	9 (9)
7	20 (20)	24 (24)	24 (24)	22 (22)	19 (19)
8	15 (15)	21 (21)	21 (21)	16 (16)	15 (15)
9	12 (12)	18 (18)	17 (17)	14 (14)	12 (12)
10	16 (16)	23 (23)	23 (23)	18 (18)	19 (19)
11	11 (11)	16 (16)	16 (16)	15 (15)	10 (10)
12	17 (17)	22 (22)	22 (22)	19 (19)	17 (17)
13	4 (4)	11 (11)	11 (11)	5 (5)	13 (13)
14	2 (2)	4 (4)	4 (4)	1 (1)	7 (7)
15	1 (1)	3 (3)	3 (3)	2 (2)	5 (5)
16	3 (3)	12 (12)	12 (12)	3 (3)	18 (18)
17	8 (8)	1 (1)	1 (1)	10 (10)	1 (1)
18	4 (4)	2 (2)	2 (2)	7 (7)	3 (3)
19	10 (10)	6 (6)	5 (5)	12 (12)	4 (4)
20	9 (9)	17 (17)	18 (18)	13 (13)	22 (22)
21	7 (7)	13 (13)	13 (13)	11 (11)	16 (16)
22	5 (5)	14 (14)	14 (14)	6 (6)	20 (20)
23	8 (8)	9 (9)	10 (10)	8 (8)	10 (10)
24	6 (6)	5 (5)	6 (6)	9 (9)	6 (6)
25	4 (4)	7 (7)	7 (7)	4 (4)	8 (8)
26	22 (22)	26 (26)	26 (26)	24 (24)	21 (21)

Table 4: Regex-redux profiles ranked with 3 decimal points