

| Profile ID | Execution Time (s) | Total Energy (J) | CPU Energy (J) | Memory Energy (J) | Energy/Time (J/s) |
|------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 3 (3) |
| 2 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 3 (3) |
| 3 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 3 (3) |
| 4 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 5 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 6 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 3 (3) |
| 7 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 8 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 9 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 10 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 11 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 3 (3) |
| 12 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 13 | 0 (0) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (2) |
| 14 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) |
| 15 | 0 (0) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (2) |
| 16 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (2) |
| 17 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) |
| 18 | 0 (0) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (2) |
| 19 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) |
| 20 | 0 (0) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (2) |
| 21 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 2 (2) |
| 22 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) |
| 23 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) |
| 24 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) |
| 25 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) |
| 26 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |

Table 1: meteor 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 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 11 (11) |
| 2 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 10 (10) |
| 3 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 10 (10) |
| 4 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 9 (9) |
| 5 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 9 (9) |
| 6 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 9 (9) |
| 7 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 9 (9) |
| 8 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 9 (9) |
| 9 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 8 (8) |
| 10 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 9 (9) |
| 11 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 10 (10) |
| 12 | 1 (1) | 4 (4) | 3 (3) | 1 (1) | 9 (9) |
| 13 | 1 (1) | 2 (2) | 2 (2) | 0 (0) | 5 (5) |
| 14 | 1 (1) | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 15 | 1 (1) | 2 (2) | 2 (2) | 0 (0) | 7 (7) |
| 16 | 1 (1) | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 4 (4) |
| 17 | 1 (1) | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 1 (1) |
| 18 | 1 (1) | 2 (2) | 2 (2) | 0 (0) | 6 (6) |
| 19 | 1 (1) | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 3 (3) |
| 20 | 1 (1) | 2 (2) | 2 (2) | 0 (0) | 7 (7) |
| 21 | 1 (1) | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 4 (4) |
| 22 | 1 (1) | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 3 (3) |
| 23 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 1 (1) |
| 24 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 25 | 0 (0) | 1 (1) | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) |
| 26 | 1 (1) | 3 (3) | 2 (2) | 0 (0) | 5 (5) |

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

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

Table 4: meteor profiles ranked with 3 decimal points