

```
1 C:\Users\chris\github-iu\p434\assignments\a1\venv\
  Scripts\python.exe C:/Users/chris/github-iu/p434/
  assignments/a1/main_node.py
2 Console output is saving to: C:\Users\chris\github-iu
  \p434\assignments\a1
3 Running Word Count!
4 Cluster Initialized
5 Data read from input file(s)!
6 Mapper 0 ready!
7 Mapper 2 ready!
8 Mapper 3 ready!
9 Mapper 1 ready!
10 Reducer 7 ready!
11 Mapper 4 ready!
12 Reducer 5 ready!
13 Reducer 6 ready!
14 Sending to reducers
15 Reducer 9 ready!
16 Reducer 8 ready!
17 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:10:58] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
18 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:00] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
19 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:02] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
20 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:04] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
21 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:06] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
22 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:06] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
23 Sending to reducers
24 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:10] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
25 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:12] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
26 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:14] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
27 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:16] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
28 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:18] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
29 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:18] "POST /RPC2 HTTP
  /1.1" 200 -
```

```
30 Sending to reducers
31 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:22] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
32 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:24] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
33 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:26] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
34 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:28] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
35 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:30] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
36 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:30] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
37 Sending to reducers
38 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:34] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
39 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:36] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
40 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:38] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
41 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:40] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
42 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:42] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
43 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:42] "POST /RPC2 HTTP
    /1.1" 200 -
44 Sending to reducers
45 TUBEMONKEY : 1
46 BIXBY : 1
47 Radiations : 1
48 brain : 4
49 Note: : 1
50 etext : 1
51 walls : 2
52 above : 3
53 sound : 5
54 might : 3
55 giant : 4
56 beast : 1
57 being : 4
58 voice : 3
59 boats : 3
60 clean : 1
61 preen : 1
```

62 their : 19
63 comes : 1
64 smash : 1
65 steerocket : 1
66 dead? : 1
67 never : 3
68 tut : 1
69 plate : 1
70 the : 2
71 aimed : 1
72 Atoms : 12
73 below : 2
74 Steve : 2
75 swung : 2
76 carelessly : 1
77 metal : 1
78 boots : 1
79 compounded : 1
80 other : 10
81 invitation : 1
82 cease : 1
83 relax : 2
84 while : 4
85 spaceboats : 1
86 lined : 1
87 begin : 1
88 skins : 1
89 solid : 1
90 parasitica : 1
91 frameworks : 1
92 lifts : 1
93 comin : 1
94 gout" : 1
95 small : 3
96 Asteroidal : 1
97 goff" : 1
98 break : 2
99 fluid : 1
100 Rhiannon's : 12
101 angle : 1
102 elbow : 1
103 "Yeah : 1
104 shook : 2
105 stood : 6

106 given : 2
107 again : 8
108 pilot : 3
109 Space : 1
110 minds : 1
111 crystal : 1
112 that's : 1
113 Sixty : 1
114 floor : 7
115 lower : 2
116 about : 7
117 sober : 1
118 inspection : 1
119 idiot : 1
120 there : 11
121 can't : 2
122 name" : 1
123 playground : 2
124 every : 1
125 puppy : 1
126 after : 8
127 still : 3
128 chair : 2
129 hands : 4
130 right : 5
131 space : 10
132 Janus : 11
133 first : 5
134 time" : 1
135 line" : 1
136 dozen : 1
137 diagrammed : 1
138 taste : 1
139 Earth : 1
140 Federation : 2
141 force : 1
142 engagement : 1
143 sides : 1
144 Llarn : 3
145 world : 1
146 threw : 2
147 perfection : 2
148 Subsequent : 1
149 these : 3

150 plans : 1
151 could : 6
152 enthusiasm : 1
153 fresh : 1
154 Surrounded : 1
155 aside : 2
156 "Hold : 1
157 fella : 1
158 you!" : 1
159 board : 4
160 wall; : 1
161 smile : 2
162 Every : 1
163 Tubes : 1
164 set?" : 1
165 tense : 1
166 Green : 1
167 light : 3
168 outer : 1
169 began : 4
170 chase : 2
171 comet : 1
172 After : 2
173 would : 11
174 blast : 1
175 whole : 1
176 Rebel : 9
177 "Make : 1
178 ready : 1
179 fire" : 1
180 controlled : 1
181 telepathic : 1
182 misfortune : 1
183 cases : 1
184 had : 1
185 often : 1
186 "Sergeant" : 2
187 dummy : 2
188 wiped : 1
189 fleet : 1
190 boat: : 1
191 son : 1
192 front : 3
193 skull : 2

194 "Whoa : 1
195 spy!" : 2
196 registered : 1
197 those : 1
198 sorry : 1
199 employer's : 1
200 rigid : 1
201 smirk : 1
202 games : 1
203 drove : 1
204 quiet : 2
205 everything : 1
206 which : 2
207 stand : 1
208 guard : 1
209 known : 3
210 sleep : 4
211 clock : 1
212 Great : 1
213 place : 3
214 attitude!" : 1
215 don't : 1
216 you?" : 1
217 "Well : 1
218 be : 1
219 " : 5
220 tones : 1
221 three : 2
222 words : 2
223 reinstated : 1
224 great : 2
225 inspecting : 1
226 said: : 1
227 "This : 1
228 among : 2
229 Rhiannon!" : 1
230 _sir_ : 1
231 "Very : 1
232 dryly : 1
233 tuned : 1
234 field : 3
235 where : 3
236 "Then : 1
237 "President : 1

238 sir!" : 1
239 afire : 1
240 face : 1
241 broad : 2
242 speculated : 1
243 death : 1
244 arm's : 1
245 craft : 2
246 consummate : 1
247 unthinking : 1
248 skill : 1
249 belly : 1
250 under : 3
251 cabin : 3
252 although : 1
253 think : 1
254 times : 1
255 reply : 1
256 vague : 1
257 Chief : 1
258 Spacelines : 1
259 start : 1
260 doubt : 1
261 boys : 1
262 man's : 1
263 purse : 1
264 traitor : 1
265 quick : 1
266 tubemonkey : 2
267 stars : 3
268 caricature : 1
269 bliss : 1
270 _nicht_ : 1
271 added : 2
272 going : 2
273 _convince_ : 1
274 There : 4
275 reflection : 1
276 glass : 1
277 thick : 1
278 "Good : 1
279 asked : 2
280 cigar : 1
281 teeth : 1

282 value : 1
283 glare : 2
284 fused : 1
285 cable : 1
286 short : 3
287 cried : 2
288 Rhiannon_] : 1
289 see?" : 1
290 boat! : 1
291 on : 1
292 job!" : 1
293 "That : 1
294 Nova : 1
295 that : 1
296 Would : 1
297 "What : 2
298 sir?" : 1
299 President" : 1
300 moved : 2
301 money : 1
302 implicated : 1
303 that: : 1
304 wrong : 2
305 _had_ : 2
306 Government : 1
307 homes : 1
308 labor : 1
309 motionless : 1
310 affliction : 1
311 functioned : 1
312 cells : 2
313 skittering : 1
314 forth : 1
315 sculptured : 1
316 definitely : 1
317 doing : 1
318 taken : 1
319 incredible : 1
320 jokes : 1
321 quite : 1
322 descending : 1
323 door; : 1
324 puzzledly: : 1
325 ain't : 3

326 appearance : 1
327 gonna : 1
328 reach : 1
329 twice : 1
330 terrifying : 1
331 sweet : 1
332 blink : 1
333 dying : 2
334 red : 1
335 matted : 1
336 whine : 1
337 claws : 2
338 found : 2
339 shape : 1
340 gotta : 1
341 catch : 1
342 scratching : 1
343 faded : 1
344 lever : 1
345 hatch : 1
346 noise : 1
347 tight : 1
348 green : 1
349 flame : 1
350 later : 2
351 principles : 1
352 locomotive : 1
353 potentials : 1
354 drive : 1
355 range : 1
356 thought : 1
357 command : 1
358 boat : 2
359 Patrolmen; : 1
360 eager : 1
361 slept : 1
362 gauge : 1
363 chill : 1
364 need: : 1
365 along : 2
366 "I'll : 1
367 Hours : 1
368 empty : 2
369 Dhene : 3

```
370 this: : 1
371 store : 1
372 recordings : 1
373 broadcasts : 1
374 midpassage : 1
375 discovered : 1
376 sight : 1
377 until : 1
378 tanks : 1
379 sufficient : 1
380 vengefully : 1
381 cause : 1
382 agony : 1
383 microshots : 1
384 however : 1
385 Lieutenant : 1
386 steak : 1
387 inactivity : 1
388 merry : 1
389 final : 1
390 adopt : 1
391 "Here : 1
392 crazy : 1
393 write : 1
394 Reducer Complete!
395 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:48] "POST /RPC2
    HTTP/1.1" 200 -
396 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:48] "POST /RPC2
    HTTP/1.1" 200 -
397 JEROME : 1
398 needed : 1
399 Planet : 1
400 Winter : 1
401 publication : 1
402 Echoed : 1
403 cranes : 1
404 entire : 1
405 fuming : 1
406 hubbub : 1
407 indignation : 1
408 a : 110
409 Oh : 1
410 h : 2
411 screen : 1
```

412 polish : 1
413 snouts : 1
414 second : 3
415 I : 9
416 i : 1
417 if : 1
418 Mountainous : 1
419 killed : 1
420 buffing : 1
421 ray : 1
422 bellow : 1
423 target : 1
424 Stevie : 2
425 word?" : 1
426 barrel : 1
427 noise" : 1
428 twelve : 1
429 seemed : 2
430 melted : 1
431 toward : 6
432 A : 7
433 cabbagelike : 1
434 smudgy : 1
435 motion : 1
436 itself : 2
437 Coming : 1
438 always : 3
439 little : 4
440 necessarily : 1
441 rotten : 1
442 things : 3
443 tossed : 1
444 fences : 1
445 around : 6
446 memory : 1
447 * : 30
448 window : 3
449 office : 6
450 padded : 1
451 Karrin : 35
452 raised : 1
453 before : 3
454 "He'll : 1
455 enough : 2

456 forget : 1
457 "Yes?" : 1
458 Janus' : 1
459 Tweety : 4
460 mud : 2
461 colored : 2
462 yanked : 1
463 master : 1
464 Cradle : 1
465 handle : 1
466 boat?" : 1
467 leaned : 3
468 locked : 1
469 behind : 3
470 turned : 6
471 "You'd : 1
472 better : 2
473 matter : 3
474 flatly : 1
475 damned : 1
476 tapped : 1
477 stuff? : 1
478 smiled : 1
479 you're : 1
480 paying : 1
481 folder : 1
482 opened : 2
483 reveal : 1
484 sheets : 1
485 Unlike : 1
486 Rebels : 3
487 denial : 1
488 intent : 1
489 revolt : 1
490 day : 1
491 battle : 2
492 fought : 2
493 competently : 1
494 extra : 1
495 Solar : 1
496 shields : 1
497 Llarn's : 1
498 rested : 1
499 boiled : 2

500 secret : 2
501 broken : 1
502 set : 1
503 up : 1
504 finish : 1
505 looked : 8
506 ticket : 1
507 arched : 1
508 pulled : 4
509 supply : 1
510 _wham_ : 1
511 across : 3
512 pained : 1
513 shoved : 1
514 bitter : 1
515 damage : 1
516 rocket : 1
517 board : 1
518 installed : 1
519 _Blast : 1
520 off!_" : 1
521 zoomed : 1
522 former : 1
523 "braincuts" : 1
524 mental : 1
525 Humans : 1
526 random : 1
527 easily : 1
528 placed : 1
529 firing : 1
530 temporarily : 1
531 ducked : 2
532 pallid : 1
533 "Rebel : 1
534 glazed : 1
535 pupils : 1
536 ground : 3
537 poised : 1
538 having : 2
539 rescue : 1
540 embarrassed : 1
541 resume : 1
542 sounds : 1
543 tennis : 1

544 patois : 1
545 technicians : 2
546 jungle : 1
547 sleeve : 1
548 walked : 2
549 almost : 3
550 figure : 4
551 sulked : 1
552 immediately : 2
553 asleep : 1
554 choice : 1
555 silent : 1
556 lifted : 1
557 others : 1
558 beamed : 2
559 vacant : 1
560 people : 2
561 hea : 1
562 " : 2
563 latter : 1
564 halted : 1
565 closer : 3
566 silver : 3
567 commander!" : 1
568 inches : 1
569 Council : 1
570 believe : 1
571 didn't : 3
572 Member : 1
573 worked : 2
574 boats" : 1
575 nodded : 1
576 confer : 1
577 _Naro_ : 1
578 nebula : 6
579 length : 2
580 ports; : 1
581 thirty : 1
582 snaked : 1
583 single : 1
584 clicks : 1
585 "We'll : 1
586 should : 2
587 suit's : 1

588 "There : 1
589 underground : 1
590 likely : 2
591 you've : 1
592 hardly : 1
593 purity : 1
594 cooperative : 1
595 showed : 1
596 "Every : 1
597 sliced : 1
598 ladder : 1
599 disappeared : 1
600 become : 1
601 gaping : 1
602 friend : 1
603 caught : 1
604 paling : 1
605 curved : 1
606 plates : 1
607 Patrol : 11
608 fourth : 1
609 finger : 1
610 space : 3
611 yacht : 1
612 radioactive : 1
613 frantically : 1
614 chewed : 2
615 "Why'd : 1
616 that?" : 2
617 magnificent : 1
618 emotionally : 1
619 safety : 2
620 pistol : 2
621 wasn't : 6
622 plowed : 1
623 spread : 1
624 cheeks : 1
625 bright : 1
626 _whom_ : 1
627 names? : 1
628 report : 2
629 tailed : 1
630 hyper : 2
631 papers : 1

632 Surely : 1
633 gotten : 1
634 living : 1
635 dream : 2
636 chase : 2
637 lights : 3
638 alternation : 1
639 fuddle : 1
640 moment : 4
641 _seen_ : 1
642 reflections : 1
643 answer : 1
644 fellow : 1
645 and : 2
646 Having : 1
647 slowed : 1
648 unused : 1
649 action : 1
650 giving : 1
651 hugged : 1
652 Apache : 1
653 mother : 1
654 going" : 1
655 floor; : 1
656 bounce : 1
657 shaded : 1
658 either : 1
659 rolled : 1
660 shapes : 1
661 tiptoe : 1
662 outflinging : 1
663 struck : 1
664 Static : 1
665 louder : 2
666 lengthening : 1
667 danger : 2
668 interesting : 1
669 lonely : 1
670 airlessness : 1
671 static : 1
672 dimmed : 1
673 whine; : 1
674 framed : 1
675 shadow : 1


```
676 whined : 1
677 boat! : 1
678 come : 2
679 velvet : 1
680 entity : 1
681 darted : 1
682 rumble : 1
683 ramp : 1
684 folded : 1
685 sealed : 1
686 armament : 1
687 destination : 1
688 blasts : 1
689 twenty : 1
690 curled : 1
691 urgent : 1
692 myriad : 1
693 sleepy : 1
694 heels; : 1
695 unseen : 1
696 interrupted : 1
697 famous : 1
698 yawned : 1
699 stuffy : 1
700 oxygen : 3
701 coming : 1
702 empty" : 1
703 barely : 1
704 roused : 1
705 realization : 1
706 manner : 1
707 escape : 1
708 remain : 1
709 suffer : 1
710 corpse : 1
711 _garn_ : 1
712 beside : 1
713 the : 1
714 pencil : 1
715 hand! : 1
716 speak! : 1
717 What's : 1
718 softly : 1
719 Reducer Complete!
```

```
720 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:52] "POST /RPC2
    HTTP/1.1" 200 -
721 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:52] "POST /RPC2
    HTTP/1.1" 200 -
722 By : 2
723 shorted : 1
724 pilot's : 2
725 an : 8
726 aimless : 1
727 he : 42
728 Stories : 1
729 uncover : 1
730 US : 1
731 on : 38
732 by : 15
733 sloping : 1
734 sun : 1
735 drenched : 1
736 booming : 1
737 clatter : 1
738 of : 93
739 shaming : 1
740 52 : 7
741 dragged : 1
742 It : 10
743 however : 3
744 in : 47
745 go : 4
746 we : 8
747 We : 4
748 between : 3
749 Do : 2
750 they've : 1
751 counted : 1
752 Oh : 1
753 up : 26
754 clouded : 1
755 crystal : 1
756 He : 39
757 hundred : 1
758 to : 93
759 adoring : 1
760 what'sa : 1
761 thunked : 1
```

762 at : 23
763 sounded : 2
764 madames : 1
765 cradles : 4
766 as : 22
767 workers : 3
768 streams : 1
769 "I : 7
770 scraping : 1
771 ray : 1
772 knockin : 1
773 Without : 1
774 it : 28
775 climbed : 1
776 couched : 1
777 me : 4
778 watched : 5
779 thought : 5
780 screens : 1
781 intelligence : 1
782 stories : 1
783 curving : 1
784 descend : 1
785 suburbs : 1
786 "Tubemonkey" : 1
787 curling : 1
788 do : 7
789 us : 5
790 through : 9
791 distant : 3
792 wrapped : 1
793 steed's : 1
794 quilted : 1
795 beneath : 2
796 combat" : 1
797 dignity : 1
798 awkward : 1
799 though" : 1
800 certain : 1
801 another : 1
802 killing : 2
803 place?" : 1
804 fright" : 1
805 "You're : 2

806 is : 8
807 looking : 3
808 my : 6
809 brought : 3
810 forward : 3
811 getting : 1
812 leather : 1
813 closely : 1
814 printed : 1
815 "These" : 1
816 Llarn's : 5
817 started : 3
818 headquarters : 1
819 request : 2
820 Council : 2
821 Earth's : 1
822 pioneer : 1
823 hyper : 1
824 atomic : 1
825 battles : 1
826 service : 1
827 be : 9
828 enemy's : 1
829 defense : 1
830 without : 3
831 doorway : 1
832 outside : 1
833 plastic : 1
834 allowed : 2
835 himself : 9
836 grabbed : 1
837 there's : 1
838 control : 4
839 against : 3
840 if : 3
841 shields : 2
842 Atoms!" : 1
843 rumbled : 1
844 strange : 1
845 inexplicable : 1
846 "cosmic : 1
847 similar : 1
848 stepped : 3
849 broadcasting : 1

850 animals : 1
851 reacted : 2
852 button; : 1
853 seconds : 2
854 Polaris : 5
855 lightly : 1
856 whirled : 1
857 seeming : 3
858 Karrin : 1
859 it's : 1
860 for : 1
861 reality : 1
862 Karrin! : 1
863 sandals : 1
864 shuffle : 1
865 quickly : 1
866 bowling : 1
867 fencing : 1
868 silence : 2
869 swelled : 2
870 chatter : 1
871 wagging : 1
872 arrowed : 1
873 no : 4
874 dreamed : 1
875 "That's : 1
876 "Commendable : 1
877 groaned : 1
878 wavered : 1
879 freight : 1
880 opening : 1
881 grounds : 1
882 snapped : 2
883 straightened : 1
884 seventy : 1
885 nothing : 1
886 surroundings : 1
887 mission : 1
888 the : 1
889 stiffly : 1
890 incandescent : 1
891 replied : 1
892 soldier : 1
893 special : 1

894 private : 1
895 saluted : 1
896 theatrically : 1
897 marched : 1
898 airlock : 2
899 holding : 1
900 portion : 2
901 muffled : 2
902 sealing : 1
903 handles : 1
904 speaker : 1
905 contact : 2
906 stamped : 1
907 several : 1
908 testing : 1
909 ringing : 1
910 purposefully : 1
911 and : 1
912 already : 1
913 or : 2
914 suspect : 1
915 partisanship : 1
916 working : 2
917 Putting : 1
918 hatch : 1
919 ladder : 1
920 gesture : 1
921 staring : 1
922 saying: : 1
923 _phoot_ : 1
924 visible : 2
925 Watched : 1
926 muscles : 1
927 ecstasy : 1
928 snicker : 1
929 pointed : 2
930 bobbing : 1
931 gleamed : 1
932 leafing : 1
933 blinked : 2
934 desired : 1
935 Hissing : 1
936 clamped : 1
937 speared : 1

938 mistake : 1
939 judging : 1
940 atomicannons : 1
941 blasted : 1
942 _"Why'd : 1
943 "Didn't : 1
944 "Rhiannon : 1
945 you've : 1
946 clapped : 2
947 giant's : 2
948 slipped : 1
949 Tetra!" : 1
950 meeting : 1
951 "cooperative : 1
952 Or : 1
953 tip : 1
954 off : 1
955 vaguely : 1
956 side : 1
957 clasped : 1
958 My : 2
959 HQ : 1
960 so : 4
961 satisfaction : 1
962 emptied : 1
963 evening : 1
964 sailing : 1
965 stratosphere : 2
966 flicker : 1
967 shoving : 1
968 clarity : 1
969 At : 2
970 playing : 1
971 Thought : 1
972 shifted : 1
973 window; : 1
974 crossed : 1
975 anxiety : 1
976 observations : 1
977 because : 1
978 whopper : 1
979 dulling : 1
980 knowing : 1
981 grunted : 1

982 shadowy : 1
983 details : 1
984 blocked : 1
985 thudded : 1
986 planted : 1
987 lighted : 1
988 reached : 3
989 baffled : 1
990 buckled : 1
991 slammed : 2
992 penetrating; : 1
993 circled : 1
994 wheeled : 1
995 three : 1
996 headed : 1
997 friends : 1
998 alertly : 1
999 sniffed : 2
1000 Another : 1
1001 scratch : 1
1002 briefly : 1
1003 blinded : 1
1004 closed; : 1
1005 fearful : 1
1006 dimming : 1
1007 space : 1
1008 boat's : 1
1009 jets : 1
1010 a : 1
1011 melting : 1
1012 Atoms! : 1
1013 Atoms : 1
1014 that : 1
1015 boat : 1
1016 quietly : 1
1017 hurried : 1
1018 thumbed : 1
1019 laughed : 1
1020 clawing : 1
1021 spectro : 1
1022 "yacht" : 1
1023 unknown : 1
1024 useless : 1
1025 overshooting : 1

1026 nailing : 1
1027 regular : 1
1028 Smiling : 1
1029 settled : 2
1030 Beneath : 1
1031 overpowering : 1
1032 clearly : 1
1033 fellows : 1
1034 "firing : 1
1035 button" : 1
1036 devices : 1
1037 An : 1
1038 entered : 1
1039 unheard : 1
1040 hatches : 1
1041 As : 1
1042 "Almost : 1
1043 clangd : 1
1044 sweat : 1
1045 soaked : 1
1046 gasping : 1
1047 Lt : 1
1048 glanced : 1
1049 resting : 1
1050 landing : 1
1051 field's : 1
1052 frowned : 1
1053 writing : 1
1054 report: : 1
1055 unaware : 1
1056 17 : 1
1057 somehow : 1
1058 sending : 1
1059 evinced : 1
1060 believe : 1
1061 debated : 1
1062 decided : 1
1063 asphyxiation : 1
1064 showing : 1
1065 exactly : 1
1066 erratic : 1
1067 grinned : 1
1068 noisily : 1
1069 capture : 1

```
1070 growled : 2
1071 "you've : 1
1072 story?" : 1
1073 Reducer Complete!
1074 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:56] "POST /RPC2
      HTTP/1.1" 200 -
1075 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:11:56] "POST /RPC2
      HTTP/1.1" 200 -
1076 i»¿ : 1
1077 had : 42
1078 his : 91
1079 him : 19
1080 childish : 1
1081 Yet : 1
1082 Rhiannon : 38
1083 moments : 1
1084 when : 1
1085 was : 52
1086 produced : 1
1087 research : 1
1088 did : 4
1089 not : 11
1090 any : 2
1091 evidence : 1
1092 the : 261
1093 renewed] : 1
1094 concrete : 4
1095 monorail : 1
1096 metallic : 2
1097 Bed : 7
1098 zoo : 1
1099 ward : 1
1100 Bio : 1
1101 Institute : 1
1102 singing: : 1
1103 An' : 4
1104 out : 22
1105 'em : 4
1106 an' : 2
1107 fix : 2
1108 breather : 1
1109 she : 1
1110 tut : 1
1111 her : 1
```

1112 couldn't : 1
1113 remember : 2
1114 The : 35
1115 and : 138
1116 shivered : 2
1117 eardrums : 1
1118 its : 11
1119 but : 9
1120 Sergeant : 5
1121 bringing : 1
1122 Podalski : 3
1123 fourteen : 1
1124 boy : 1
1125 His : 6
1126 magnetic : 1
1127 thirteen : 1
1128 "Go : 1
1129 Off : 1
1130 end : 5
1131 for : 24
1132 hip : 2
1133 slanting : 1
1134 suddenly : 4
1135 ship : 1
1136 upthrust : 1
1137 darkness : 3
1138 tentacle : 1
1139 arm : 4
1140 too : 3
1141 Stevie?" : 1
1142 Tweety : 1
1143 Tieu : 1
1144 tuiey : 1
1145 way : 5
1146 men : 3
1147 who : 3
1148 got : 6
1149 careless : 1
1150 blotched : 1
1151 man : 12
1152 Karrin's : 11
1153 sly : 1
1154 Lin : 2
1155 get : 6

1156 all : 5
1157 cosmos : 1
1158 sometimes : 1
1159 own : 2
1160 followed : 1
1161 big : 8
1162 carrying : 1
1163 shoulder : 3
1164 bouncing : 1
1165 air : 2
1166 scooting : 1
1167 jealousy : 1
1168 lay : 3
1169 prepared : 1
1170 far : 5
1171 position : 2
1172 "He : 1
1173 can : 2
1174 hit : 2
1175 forgets" : 1
1176 wouldn't : 1
1177 you : 17
1178 are : 2
1179 slightly : 1
1180 lighting : 1
1181 defenses : 1
1182 it" : 2
1183 one : 7
1184 formally : 1
1185 military : 1
1186 autonomy : 1
1187 promptly : 1
1188 off : 6
1189 occurred : 1
1190 likewise : 1
1191 technological : 1
1192 mattered : 1
1193 deadlock : 1
1194 skillful : 1
1195 spy : 2
1196 Sabotage : 1
1197 job : 1
1198 punching : 1
1199 bag : 1

1200 ran : 1
1201 chuckles : 1
1202 dangling : 2
1203 repaired : 1
1204 set : 3
1205 saw : 3
1206 day : 1
1207 new : 1
1208 presence : 2
1209 trouble : 1
1210 came : 1
1211 surprise : 1
1212 nod : 1
1213 "Gravity : 1
1214 OK? : 1
1215 Central? : 1
1216 appeared : 1
1217 gleaming : 1
1218 few : 3
1219 resulted : 1
1220 thoughts : 1
1221 selfless : 1
1222 physical : 1
1223 Together : 1
1224 snarling : 1
1225 sag : 1
1226 now : 2
1227 Karrin!" : 1
1228 war : 3
1229 "Mr : 1
1230 I'm : 1
1231 uncomfortably : 1
1232 artfully : 1
1233 we : 2
1234 must : 1
1235 be : 1
1236 patient : 1
1237 mid : 1
1238 step : 1
1239 swimming : 1
1240 odd : 1
1241 multi : 1
1242 specied : 1
1243 put : 4

1244 straight : 2
1245 box : 1
1246 duty : 1
1247 he : 1
1248 unmoving : 1
1249 And : 2
1250 soldier" : 1
1251 smoothly : 1
1252 led : 2
1253 win : 1
1254 approval : 1
1255 may : 2
1256 How : 3
1257 remained : 1
1258 unspoken : 1
1259 entrance : 1
1260 _listen_ : 1
1261 Sun : 1
1262 back : 1
1263 to : 1
1264 fog : 1
1265 eavesdroppers : 1
1266 top : 2
1267 fly : 2
1268 selected : 1
1269 do" : 1
1270 "Outside : 1
1271 sir : 1
1272 executed : 1
1273 two : 1
1274 thousand : 1
1275 toy : 1
1276 jockeyed : 1
1277 skipping : 1
1278 inflated : 1
1279 eye : 1
1280 use : 1
1281 Security : 1
1282 kitchens : 1
1283 unwanted : 1
1284 me" : 1
1285 sardonic : 1
1286 shrugged : 1
1287 clumsily : 1

1288 "weren't : 1
1289 let : 2
1290 "There's : 1
1291 unmarked : 1
1292 whiskers : 1
1293 ray : 1
1294 guns : 1
1295 telaudio : 1
1296 announce : 1
1297 revealed : 1
1298 law : 1
1299 boat : 1
1300 gesticulating : 1
1301 darkened : 2
1302 porthole : 1
1303 "Ge : 1
1304 ez!" : 1
1305 "It : 1
1306 pocketed : 1
1307 forehead : 1
1308 thought; : 1
1309 "We : 2
1310 probably : 1
1311 drifting : 1
1312 covered? : 1
1313 Had : 1
1314 swirling : 1
1315 vanished : 1
1316 wet : 2
1317 run : 1
1318 tip : 1
1319 brethren : 1
1320 creature : 1
1321 employer : 1
1322 uneasily : 1
1323 anything : 1
1324 pan : 1
1325 braincut : 1
1326 Spy : 1
1327 dim : 1
1328 determination : 1
1329 why : 2
1330 climbing : 1
1331 red : 1

1332 mourning : 1
1333 "Ready?" : 1
1334 I : 2
1335 don't : 1
1336 can't : 1
1337 won't : 1
1338 " : 1
1339 directly : 1
1340 Silently : 1
1341 standing : 1
1342 gun : 2
1343 ape : 1
1344 leg : 1
1345 cloth : 1
1346 ripping : 1
1347 crackled : 1
1348 beckoned : 1
1349 although : 1
1350 sat : 2
1351 infinite : 1
1352 universe : 2
1353 hovering : 1
1354 shadowed : 1
1355 hesitant : 1
1356 twitches : 1
1357 sparking : 1
1358 on : 1
1359 gotta : 1
1360 complete : 1
1361 cat : 1
1362 control : 1
1363 cabin : 1
1364 shielded : 1
1365 interior : 2
1366 spitting : 1
1367 embodied : 1
1368 But : 1
1369 thankful : 1
1370 advanced : 1
1371 ago : 1
1372 master's : 1
1373 pictured : 1
1374 obedient : 1
1375 rumbling : 1

1376 charging : 1
1377 happened : 2
1378 recharge : 1
1379 breathed : 1
1380 speaking : 1
1381 silently : 1
1382 tractor : 1
1383 beams : 1
1384 depleted : 1
1385 animal's : 1
1386 Rep : 1
1387 151 : 1
1388 M16 : 1
1389 N2) : 1
1390 dog : 4
1391 animal : 1
1392 indirectly : 1
1393 enclosed : 1
1394 due : 1
1395 behavior : 1
1396 measure) : 1
1397 stern : 1
1398 wagging : 1
1399 somewhat : 1
1400 addicted : 1
1401 survived : 1
1402 returned : 1
1403 Reducer Complete!
1404 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:12:00] "POST /RPC2
HTTP/1.1" 200 -
1405 127.0.0.1 - - [04/Mar/2021 00:12:00] "POST /RPC2
HTTP/1.1" 200 -
1406 brilliant : 2
1407 left : 3
1408 hulk : 1
1409 them : 12
1410 [Transcriber's : 1
1411 This : 1
1412 from : 28
1413 1949 : 1
1414 Extensive : 1
1415 that : 35
1416 copyright : 1
1417 this : 12

1418 high : 2
1419 bony : 1
1420 Boat : 1
1421 have : 14
1422 been : 17
1423 cavernous : 1
1424 some : 3
1425 boat : 22
1426 come : 3
1427 fins : 1
1428 With : 3
1429 five : 1
1430 From : 4
1431 lash : 1
1432 wait : 2
1433 'til : 1
1434 just : 5
1435 butt : 2
1436 rest : 1
1437 last : 7
1438 word : 4
1439 only : 7
1440 woke : 1
1441 feet : 4
1442 with : 22
1443 bark : 1
1444 "Hey : 1
1445 legs : 3
1446 into : 21
1447 view : 1
1448 slid : 1
1449 down : 12
1450 dull : 1
1451 roundness : 1
1452 tube : 3
1453 like : 11
1454 onto : 4
1455 took : 6
1456 hold : 1
1457 gave : 3
1458 look : 3
1459 acid : 1
1460 pity : 1
1461 hell : 1

1462 your : 4
1463 gong : 1
1464 work : 1
1465 Navy : 1
1466 reclining : 1
1467 shed : 1
1468 came : 11
1469 each : 2
1470 flat : 2
1471 head : 8
1472 name : 1
1473 pronounce : 1
1474 correctly : 1
1475 gay : 1
1476 make : 4
1477 lift : 2
1478 Once : 1
1479 radiation : 2
1480 most : 2
1481 what : 3
1482 once : 3
1483 away : 7
1484 four : 1
1485 Mars : 1
1486 said : 9
1487 lips : 2
1488 over : 12
1489 business : 1
1490 man's : 1
1491 eyes : 9
1492 briefcase : 6
1493 desk : 6
1494 perfectly : 2
1495 He's : 1
1496 back : 17
1497 then : 8
1498 dose : 1
1499 even : 2
1500 cold : 3
1501 gaze : 1
1502 went : 6
1503 gate : 1
1504 step : 2
1505 indignant : 1

1506 tentacles : 1
1507 Nine : 1
1508 "Can : 1
1509 "Not : 1
1510 made : 6
1511 seem : 2
1512 very : 10
1513 shrugged; : 1
1514 much : 1
1515 "Why : 1
1516 need : 2
1517 "You : 2
1518 "and : 1
1519 near : 3
1520 died : 1
1521 sure : 2
1522 tell : 1
1523 know : 5
1524 hyper : 1
1525 atomics : 1
1526 body : 2
1527 for" : 1
1528 time : 5
1529 cigarette : 1
1530 laid : 2
1531 edge : 1
1532 "are : 1
1533 Take : 1
1534 wars : 1
1535 good : 1
1536 moon : 4
1537 political : 1
1538 announced : 1
1539 both : 1
1540 draw : 1
1541 checkmate : 1
1542 war; : 1
1543 side : 2
1544 attendant : 3
1545 dwindling : 1
1546 when : 7
1547 unhappily : 1
1548 ruin : 1
1549 Then : 6

1550 drew : 3
1551 huge : 2
1552 game : 1
1553 here : 4
1554 Come : 2
1555 I'll : 2
1556 show : 2
1557 reluctant : 1
1558 facsimile : 1
1559 life : 1
1560 mock : 1
1561 keep : 1
1562 wonderful : 1
1563 "Sit : 1
1564 nice : 1
1565 navy : 1
1566 void : 2
1567 and : 2
1568 they : 5
1569 tier : 2
1570 upon : 3
1571 "Sergeant : 1
1572 rose : 1
1573 hind : 1
1574 compelled : 1
1575 aftermath : 1
1576 braincut" : 1
1577 sour : 1
1578 blessing: : 1
1579 apparatus : 1
1580 broadcast : 1
1581 pick : 2
1582 will : 3
1583 Thus : 1
1584 paws : 2
1585 extension : 1
1586 psychical : 1
1587 form : 1
1588 exploring : 2
1589 hand : 7
1590 fell : 1
1591 he'd : 1
1592 kill : 1
1593 face : 9

1594 it's : 1
1595 fist : 1
1596 all : 1
1597 blow : 1
1598 distant : 1
1599 seeing : 1
1600 sir" : 5
1601 fury : 1
1602 concealed : 2
1603 were : 11
1604 mechanics : 1
1605 vast : 1
1606 true : 1
1607 When : 1
1608 paid : 1
1609 attention : 2
1610 poor : 1
1611 apologize : 1
1612 past : 1
1613 rear : 2
1614 want : 1
1615 help : 1
1616 "Yes : 2
1617 yes" : 1
1618 able : 1
1619 boy! : 1
1620 "The : 1
1621 part : 1
1622 forgotten : 1
1623 They : 3
1624 green : 1
1625 carpeted : 1
1626 whip : 1
1627 "Now : 2
1628 Rhiannon! : 1
1629 again : 1
1630 to : 1
1631 That : 3
1632 tore : 1
1633 nine : 1
1634 "I'd : 1
1635 immediate : 1
1636 important : 1
1637 thousands : 1

1638 ever : 1
1639 more : 3
1640 is?" : 1
1641 I've : 2
1642 Talk : 1
1643 President : 2
1644 Naro : 2
1645 before : 1
1646 " : 2
1647 responded : 1
1648 neat : 1
1649 door : 5
1650 shot : 4
1651 hung : 2
1652 starboard : 1
1653 pinwheel; : 1
1654 year : 1
1655 line : 2
1656 spacesuit : 1
1657 rack : 1
1658 trip : 5
1659 one" : 1
1660 suit : 2
1661 ears : 1
1662 A : 1
1663 ah : 1
1664 'Rebel' : 1
1665 seen : 4
1666 boot : 1
1667 grin : 2
1668 faceplate : 2
1669 port : 4
1670 "Besides" : 1
1671 necessity : 1
1672 silence?" : 1
1673 airy : 1
1674 twitching : 2
1675 neck : 1
1676 felt : 3
1677 urge : 1
1678 eh?" : 1
1679 fire : 1
1680 thin : 1
1681 misshapen : 1

1682 grew : 1
1683 Nova : 4
1684 sign : 2
1685 nose : 3
1686 transformation : 1
1687 tick : 1
1688 honk : 1
1689 wide : 2
1690 Patrolmen : 3
1691 than : 2
1692 "yacht's" : 1
1693 dust : 2
1694 swallowed : 1
1695 [Illustration: : 1
1696 must : 2
1697 "But : 1
1698 done : 2
1699 tightened : 1
1700 atom : 2
1701 gradually : 2
1702 we?" : 1
1703 did" : 1
1704 flattened : 1
1705 torturing : 1
1706 men" : 1
1707 gone : 5
1708 real : 1
1709 somewhere : 2
1710 trapping? : 1
1711 mentioned : 1
1712 "One : 1
1713 find : 1
1714 out" : 1
1715 "Get : 1
1716 salt : 1
1717 knew : 3
1718 many : 1
1719 Such : 1
1720 grim : 2
1721 Spaceport : 1
1722 'scalator : 2
1723 move : 1
1724 carrycase : 3
1725 "stroboscopic" : 1

1726 character : 1
1727 irregular : 1
1728 He'd : 2
1729 wrappings : 1
1730 roll : 1
1731 sill : 1
1732 safe : 3
1733 pure : 1
1734 obviously : 1
1735 reporting : 1
1736 kind : 2
1737 Just : 1
1738 play : 1
1739 him : 1
1740 busy : 1
1741 knee : 1
1742 feathered : 1
1743 red; : 1
1744 thud : 1
1745 standards : 1
1746 anyplace" : 1
1747 "an' : 1
1748 open : 1
1749 tall : 1
1750 wary : 1
1751 rectangle : 1
1752 dark : 1
1753 pool : 1
1754 silently! : 1
1755 sensation : 1
1756 pain : 1
1757 drumrolls : 1
1758 path : 1
1759 carefully : 1
1760 clusters; : 1
1761 celestial : 1
1762 anxiously : 1
1763 hair : 1
1764 crouching : 1
1765 distorted : 1
1766 tail : 2
1767 emptiness : 1
1768 desperate : 1
1769 was: : 1

1770 star : 1
1771 lost : 1
1772 blackness : 1
1773 shut : 1
1774 attracted : 1
1775 streaking : 1
1776 guns : 1
1777 tiny : 1
1778 bunk : 3
1779 developed : 1
1780 regretted : 1
1781 such : 2
1782 distances : 1
1783 less : 1
1784 also : 1
1785 mile : 1
1786 used : 1
1787 spot : 1
1788 stretched : 1
1789 book : 3
1790 hour : 1
1791 warm : 1
1792 long : 1
1793 confusion : 1
1794 quiescence : 1
1795 he : 1
1796 fall : 1
1797 momentary : 1
1798 fortunate : 1
1799 oxy : 1
1800 alarm : 1
1801 puzzledly : 1
1802 continued : 1
1803 undertook : 1
1804 flee : 1
1805 (see : 2
1806 contrived : 1
1807 late : 1
1808 turn : 1
1809 risk : 1
1810 fact : 1
1811 call : 1
1812 well : 1
1813 destruction : 1

```
1814 should : 1
1815 Therefore : 1
1816 mascot : 1
1817 boy" : 1
1818 give : 1
1819 eyed : 1
1820 Reducer Complete!
1821
1822 Process finished with exit code 15
1823
```