TEST 3

- N=1000 seconds
- Q=20
- Tsim(max)=200 seconds

- Tarr(min)=10, Tarr(max)=100 seconds
- Tser(min)=3, Tser(max)=9 seconds

```
Time 0
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
```

, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30
, 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4)
(512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526
, 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4)
(593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604
, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4)
(652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659
, 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82
, 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4)
(728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854
, 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13
, 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4)
(922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934
, 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 ,
5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 ,
24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5)
(103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116
, 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43
, 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5)
(172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197
, 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5)
(235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5)
(338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370
, 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23
, 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33
, 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5)
(508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551
, 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11
, 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5)
(730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766
, 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5)
(954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 ,
17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)

(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6) (700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6) (963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800

, 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70
, 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7)
(845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875
, 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7)
(909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913
, 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25
, 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7)
(986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,
78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8)
(36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26
, 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87
, 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 ,
8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8)
(171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200
, 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40
, 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8)
(257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288
, 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350
, 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655
, 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752
, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15
, 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474

, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 1
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51

, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272

, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5)
(338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370
, 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23
, 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33
, 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5)
(508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551
, 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11
, 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5)
(730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766
, 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5)
(954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 ,
17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)
(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160
, 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26
, 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637
, 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6)
(700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718
, 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36
, 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6)
(753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887
, 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)
(963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7)
(40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49
, 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67
, 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7)
(101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121

, 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50
, 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234
, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7)
(378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396
, 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462
, 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91
, 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7)
(518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543
, 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61
, 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629
, 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31
, 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7)
(674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703
, 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800
, 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70
, 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7)
(845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875
, 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7)
(909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913
, 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25
, 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7)
(986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,
78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8)
(36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26
, 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87
, 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 ,
8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8)
(171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200
, 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40
, 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8)
(257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288
, 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350
, 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655
, 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752

, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15
, 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed

```
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 2
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30
, 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4)
(512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526
, 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4)
(593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604
```

, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766 , 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)

(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6) (700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6) (963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800 , 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,

78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8)
(36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26
, 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87
, 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 ,
8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8)
(171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200
, 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40
, 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8)
(257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288
, 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350
, 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655
, 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752
, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15
, 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762

, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 3
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40

, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551

, 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11
, 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5)
(730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766
, 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5)
(954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 ,
17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)
(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160
, 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26
, 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637
, 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6)
(700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718
, 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36
, 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6)
(753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887
, 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)
(963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7)
(40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49
, 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67
, 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7)
(101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121
, 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50
, 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234
, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7)
(378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396

, 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800 , 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990

```
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 4
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
```

, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30
, 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4)
(512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526
, 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4)
(593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604
, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4)
(652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659
, 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82
, 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4)
(728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854

, 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13
, 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4)
(922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934
, 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 ,
5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 ,
24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5)
(103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116
, 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43
, 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5)
(172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197
, 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5)
(235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5)
(338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370
, 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23
, 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33
, 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5)
(508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551
, 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11
, 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5)
(730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766
, 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5)
(954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 ,
17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)
(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160
, 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26
, 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637
, 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6)

(700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6) (963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800 , 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288

, 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350
, 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655
, 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752
, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15
, 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed

```
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 5
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
```

, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30
, 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4)
(512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526
, 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4)
(593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604
, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4)
(652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659
, 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82
, 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4)
(728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854
, 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13
, 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4)
(922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934
, 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 ,
5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 ,
24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5)
(103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116
, 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43
, 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5)
(172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197
, 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5)
(235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5)
(338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370
, 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23
, 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33
, 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5)
(508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551
, 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11
, 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5)
(730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766
, 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853

, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5)
(954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 ,
17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)
(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160
, 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26
, 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637
, 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6)
(700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718
, 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36
, 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6)
(753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887
, 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)
(963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7)
(40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49
, 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67
, 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7)
(101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121
, 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50
, 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234
, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7)
(378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396
, 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462
, 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91
, 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7)
(518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543
, 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61
, 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629

, 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31
, 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7)
(674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703
, 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800
, 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70
, 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7)
(845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875
, 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7)
(909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913
, 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25
, 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7)
(986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,
78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8)
(36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26
, 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87
, 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 ,
8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8)
(171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200
, 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40
, 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8)
(257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288
, 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350
, 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655
, 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752
, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15
, 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255

, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 6
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97

, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30
, 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4)
(512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526
, 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4)
(593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604
, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4)
(652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659
, 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82
, 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4)
(728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854
, 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13
, 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4)
(922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934
, 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 ,
5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 ,
24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5)
(103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116

, 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766 , 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6) (700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)

(963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800 , 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537

, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655
, 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752
, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15
, 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed

```
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 7
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
```

, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766 , 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)

(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637
, 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6)
(700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718
, 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36
, 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6)
(753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887
, 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)
(963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7)
(40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49
, 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67
, 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7)
(101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121
, 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50
, 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234
, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7)
(378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396
, 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462
, 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91
, 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7)
(518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543
, 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61
, 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629
, 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31
, 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7)
(674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703
, 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800
, 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70
, 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7)
(845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875

, 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514

```
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 8
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
```

, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30
, 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4)
(512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526
, 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4)
(593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604
, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4)
(652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659
, 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82
, 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4)
(728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854
, 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13
, 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4)
(922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934
, 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 ,
5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 ,
24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5)
(103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116
, 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43
, 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5)
(172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197
, 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5)
(235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5)
(338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370

, 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23
, 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33
, 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5)
(508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551
, 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11
, 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5)
(730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766
, 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5)
(954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 ,
17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)
(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160
, 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26
, 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637
, 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6)
(700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718
, 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36
, 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6)
(753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887
, 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)
(963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7)
(40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49
, 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67
, 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7)
(101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121
, 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50
, 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234

, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7)
(378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396
, 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462
, 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91
, 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7)
(518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543
, 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61
, 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629
, 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31
, 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7)
(674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703
, 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800
, 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70
, 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7)
(845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875
, 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7)
(909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913
, 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25
, 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7)
(986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,
78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8)
(36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26
, 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87
, 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 ,
8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8)
(171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200
, 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40
, 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8)
(257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288
, 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350
, 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655
, 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752
, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851

```
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15
, 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
```

```
Queue 19: closed

Time 9
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (414 , 10 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495
, 65 , 3) (507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3)
(663 , 11 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (722 , 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862
, 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40
, 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)
(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951
, 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (18 , 10 , 4) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (74 , 23 , 4) (89 , 10 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364
, 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434
, 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30
, 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4)
(512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526
, 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4)
(593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604
, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4)
(652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659
```

, 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82
, 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4)
(728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854
, 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13
, 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (906 , 10 , 4)
(922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934
, 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 ,
5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 ,
24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5)
(103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116
, 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43
, 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5)
(172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197
, 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5)
(235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5)
(338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370
, 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23
, 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33
, 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5)
(508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551
, 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (679 , 11
, 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5)
(730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766
, 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5)
(954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 ,
17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)
(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160
, 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26
, 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)

(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637
, 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6)
(700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718
, 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36
, 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6)
(753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (810 , 10 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887
, 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)
(963 , 10 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7)
(40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49
, 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67
, 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7)
(101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121
, 58 , 7) (122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50
, 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234
, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7)
(378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396
, 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462
, 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91
, 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7)
(518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543
, 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61
, 7) (578 , 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629
, 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31
, 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7)
(674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703
, 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800
, 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70
, 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7)
(845 , 18 , 7) (846 , 10 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875
, 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7)
(909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913
, 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25
, 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7)
(986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,
78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8)
(36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26
, 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87

, 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (520 , 10 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (817 , 10 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857

, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: closed
Queue 1: closed
Queue 2: closed
Queue 3: closed
Queue 4: closed
Queue 5: closed
Queue 6: closed
Queue 7: closed
Queue 8: closed
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 10
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 ,
100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100
, 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3)
(507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572 , 76 , 3)
(581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51 , 3) (639
, 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (663 , 11
, 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (722
, 11 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 ,
100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 ,
3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838
, 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37
, 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3)
(899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925
, 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46
, 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3)

(987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 ,
47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4)
(91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 ,
85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 ,
4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4)
(179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189
, 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31
, 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4)
(259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298
, 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20
, 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4)
(343 , 24 , 4) (352 , 11 , 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382
, 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39
, 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4)
(423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460
, 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54
, 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4)
(521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563
, 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81
, 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4)
(600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4)
(656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681
, 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92
, 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4)
(733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772
, 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47
, 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4)
(840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865
, 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37
, 4) (904 , 36 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4)
(933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941 , 74 , 4) (943
, 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82
, 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10
, 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5)
(50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90
, 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5)
(115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140
, 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74
, 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5)
(191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214
, 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63
, 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5)
(268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294
, 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95
, 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5)
(366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391
, 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83
, 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5)
(439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30
, 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5)
(545 , 13 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579
, 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34
, 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5)
(632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677

, 29 , 5) (679 , 11 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63
, 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5)
(765 , 42 , 5) (766 , 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791
, 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45
, 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5)
(847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879
, 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55
, 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5)
(9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 ,
6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 ,
20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6)
(112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157
, 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72
, 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6)
(222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245
, 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53
, 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6)
(283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333
, 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88
, 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6)
(407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444
, 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61
, 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6)
(529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (544 , 11 , 6) (547
, 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48
, 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6)
(613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626
, 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45
, 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6)
(699 , 15 , 6) (700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716
, 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66
, 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6)
(751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763
, 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78
, 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887
, 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6)
(968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997
, 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7)
(41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52
, 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73
, 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (101 , 13 ,
7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7)
(122 , 48 , 7) (124 , 11 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168
, 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81
, 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234 , 85 , 7)
(246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277
, 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92
, 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7)
(325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359
, 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36
, 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7)
(401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428
, 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78
, 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7)
(466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487

, 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73
, 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7)
(555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578
, 64 , 7) (584 , 11 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25
, 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7)
(630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666
, 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17
, 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7)
(705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743
, 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94
, 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800 , 12 , 7)
(801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824
, 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18
, 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7)
(891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900
, 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50
, 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7)
(931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969
, 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100
, 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20
, 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8)
(39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30
, 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100
, 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8)
(196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211
, 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60
, 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8)
(269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299
, 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71
, 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8)
(345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353
, 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52
, 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8)
(408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443
, 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23
, 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (525 , 18 , 8)
(533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561
, 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13
, 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8)
(647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673
, 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28
, 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8)
(734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780
, 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13
, 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8)
(851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877
, 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (915 , 12
, 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8)
(936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958
, 15 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (966 , 11 , 8) (970 , 14
, 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 ,
9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 ,
53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9)
(76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84
, 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)

```
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (380 , 11 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (513 , 11 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:  (414 , 10 , 3)
Queue 1:  (18 , 10 , 4)
Queue 2:  (89 , 10 , 4)
Queue 3:  (906 , 10 , 4)
Queue 4:  (810 , 10 , 6)
Queue 5:  (963 , 10 , 6)
Queue 6:  (846 , 10 , 7)
Queue 7:  (520 , 10 , 8)
Queue 8:  (817 , 10 , 8)
Queue 9: closed
Queue 10: closed
Queue 11: closed
Queue 12: closed
Queue 13: closed
Queue 14: closed
Queue 15: closed
Queue 16: closed
Queue 17: closed
Queue 18: closed
Queue 19: closed

Time 11
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
```

, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 ,
100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100
, 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3)
(507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572 , 76 , 3)
(581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51 , 3) (639
, 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (665 , 14
, 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (702 , 19 , 3)
(704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (723 , 14 , 3) (739
, 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 ,
93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 ,
3) (796 , 15 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3)
(823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852
, 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80
, 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3)
(917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937
, 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90
, 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3)
(21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29
, 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4) (374
, 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42
, 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4)
(421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459
, 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33
, 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4)
(515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546
, 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54
, 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4)
(594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609
, 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93
, 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4) (652 , 37 , 4)
(654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660
, 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82
, 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4)
(732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761
, 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53
, 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4)
(827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858
, 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13 , 4) (890 , 72
, 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4)
(926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941
, 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5
, 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5)

(46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (381 , 12 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (433 , 12 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766 , 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6) (700 , 12 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896

, 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (101 , 13 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (207 , 13 , 7) (219 , 86 , 7) (225 , 12 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (800 , 12 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (911 , 12 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519

, 18 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59
, 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8)
(585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627
, 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17
, 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8)
(696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729
, 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61
, 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8)
(809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837
, 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96
, 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8)
(903 , 53 , 8) (915 , 12 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929
, 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18
, 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8)
(970 , 14 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 ,
9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 ,
48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9)
(68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17
, 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9)
(130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143
, 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84
, 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9)
(176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216
, 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87
, 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9)
(305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336
, 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9)
(442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474
, 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (506 , 12 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527
, 43 , 9) (532 , 54 , 9) (539 , 12 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33
, 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9)
(607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645
, 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66
, 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9)
(725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768
, 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85
, 9) (802 , 30 , 9) (807 , 12 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9)
(839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860
, 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68 , 9) (868 , 19
, 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9) (883 , 58 , 9)
(886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928
, 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69
, 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (414 , 10 , 3)
Queue 1: (18 , 10 , 4)
Queue 2: (89 , 10 , 4)
Queue 3: (906 , 10 , 4)
Queue 4: (810 , 10 , 6)
Queue 5: (963 , 10 , 6)
Queue 6: (846 , 10 , 7)
Queue 7: (520 , 10 , 8)
Queue 8: (817 , 10 , 8)
Queue 9: (663 , 11 , 3)

```
Queue 10:   (722 , 11 , 3)
Queue 11:   (352 , 11 , 4)
Queue 12:   (679 , 11 , 5)
Queue 13:   (544 , 11 , 6)
Queue 14:   (124 , 11 , 7)
Queue 15:   (584 , 11 , 7)
Queue 16:   (966 , 11 , 8)
Queue 17:   (380 , 11 , 9)
Queue 18:   (513 , 11 , 9)
Queue 19: closed

Time 12
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (105 , 13 , 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3)
(147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24
, 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3)
(253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3)
(348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 ,
100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100
, 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3)
(507 , 17 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (565 , 13 , 3) (572 , 76 , 3)
(581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3) (620 , 51 , 3) (639
, 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (665 , 14
, 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (702 , 19 , 3)
(704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (723 , 14 , 3) (739
, 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 ,
93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 ,
3) (796 , 15 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3)
(823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852
, 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80
, 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3)
(917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937
, 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90
, 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3)
(21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29
, 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106
, 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84
, 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181
, 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32
, 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4) (374
, 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42
, 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4)
(421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459
, 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33
```

, 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4)
(515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546
, 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54
, 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4)
(594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609
, 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93
, 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (648 , 13 , 4) (652 , 37 , 4)
(654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660
, 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82
, 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4)
(732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761
, 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53
, 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4)
(827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858
, 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (885 , 13 , 4) (890 , 72
, 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52 , 4)
(926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4) (941
, 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5
, 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5)
(46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41
, 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5)
(110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (138
, 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79
, 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5)
(188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209
, 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86
, 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5)
(239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287
, 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63
, 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (356 , 13 , 5)
(361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391
, 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83
, 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5)
(445 , 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464
, 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38
, 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (545 , 13 , 5)
(551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586
, 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40
, 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5)
(638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680
, 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81
, 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766 , 14 , 5)
(771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820
, 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69
, 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5)
(873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82
, 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32
, 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6)
(72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45
, 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6)
(131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164
, 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24
, 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6)
(231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251
, 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23

, 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6)
(301 , 13 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367
, 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29
, 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6)
(427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473
, 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51
, 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6)
(536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89
, 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6)
(619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642
, 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23
, 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6)
(716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736
, 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27
, 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6)
(763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798
, 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16
, 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6)
(887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942
, 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23
, 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6)
(997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81
, 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56
, 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7)
(73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (101 , 13
, 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7)
(122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192
, 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (207 , 13
, 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7)
(254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285
, 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82
, 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7)
(342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373
, 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58
, 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7)
(410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438
, 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34
, 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7)
(481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (491 , 13 , 7) (509
, 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54
, 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7)
(558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591
, 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75
, 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7)
(664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670
, 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89
, 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7)
(735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (758 , 13 , 7) (767 , 50 , 7) (773
, 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45
, 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7)
(824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845
, 18 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80
, 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7)
(900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910
, 50 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71
, 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7)

(974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992
, 15 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8)
(23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82
, 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79
, 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 ,
8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8)
(154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196
, 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65
, 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8)
(244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269
, 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24
, 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8)
(331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345
, 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27
, 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8)
(383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408
, 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70
, 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8)
(500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (525 , 18 , 8) (533
, 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (589 , 13 , 8)
(597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647
, 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29
, 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8)
(719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734
, 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41
, 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (809 , 15 , 8) (816 , 13 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8)
(921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939
, 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15 , 8) (959 , 24
, 8) (965 , 58 , 8) (970 , 14 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8)
(981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 ,
61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22
, 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9)
(58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95
, 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9)
(129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141
, 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22
, 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9)
(173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204
, 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57
, 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9)
(296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330
, 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25
, 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9)
(437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469
, 79 , 9) (474 , 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9)
(493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527
, 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74
, 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661
, 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22
, 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9)
(738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769

, 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30
, 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9)
(856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866
, 22 , 9) (867 , 68 , 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47
, 9) (880 , 14 , 9) (883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9)
(902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976
, 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:   (414 , 10 , 3) (433 , 12 , 5)
Queue 1:   (18 , 10 , 4) (700 , 12 , 6)
Queue 2:   (89 , 10 , 4) (225 , 12 , 7)
Queue 3:   (906 , 10 , 4) (800 , 12 , 7)
Queue 4:   (810 , 10 , 6) (539 , 12 , 9)
Queue 5:   (963 , 10 , 6) (807 , 12 , 9)
Queue 6:   (846 , 10 , 7)
Queue 7:   (520 , 10 , 8)
Queue 8:   (817 , 10 , 8)
Queue 9:   (663 , 11 , 3) (911 , 12 , 7)
Queue 10:   (722 , 11 , 3) (915 , 12 , 8)
Queue 11:   (352 , 11 , 4) (506 , 12 , 9)
Queue 12:   (679 , 11 , 5)
Queue 13:   (544 , 11 , 6)
Queue 14:   (124 , 11 , 7)
Queue 15:   (584 , 11 , 7)
Queue 16:   (966 , 11 , 8)
Queue 17:   (380 , 11 , 9)
Queue 18:   (513 , 11 , 9)
Queue 19:   (381 , 12 , 5)

Time 13
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48
, 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3) (253 , 27 , 3)
(260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286
, 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3)
(357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372
, 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,
3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (507 , 17 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548
, 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(615 , 18 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653
, 35 , 3) (657 , 66 , 3) (665 , 14 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99
, 3) (701 , 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3)
(721 , 49 , 3) (723 , 14 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744
, 100 , 3) (748 , 16 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20
, 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838
, 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37
, 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3)
(899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925
, 80 , 3) (930 , 53 , 3) (937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46

, 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3)
(987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 ,
47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4)
(91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 ,
85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 ,
4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4)
(179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189
, 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31
, 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4)
(259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298
, 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20
, 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4)
(343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384
, 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4)
(431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465
, 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30
, 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4)
(522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566
, 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78
, 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4)
(603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624
, 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92
, 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4)
(659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683
, 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66
, 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4)
(749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777
, 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65
, 4) (815 , 15 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4)
(854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (890
, 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (922 , 14 , 4) (924 , 52
, 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (938 , 14 , 4)
(941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971
, 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 ,
5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 ,
51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5)
(71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 ,
47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 ,
5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5)
(156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178
, 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34
, 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5)
(224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238
, 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46
, 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5)
(311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (361
, 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89
, 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (446 , 14 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33
, 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5)
(508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571
, 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53
, 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5)
(622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649
, 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41

, 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (766 , 14 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (881 , 14 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (509 , 14 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65

, 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629
, 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31
, 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7)
(674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703
, 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (743 , 20 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7)
(783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803
, 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37
, 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (848 , 90 , 7)
(872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892
, 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56
, 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7)
(913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956
, 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57
, 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 , 51 , 8)
(13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48
, 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53
, 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8)
(87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 ,
86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 ,
8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8)
(200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230
, 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87
, 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8)
(288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306
, 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84
, 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8)
(350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360
, 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30
, 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8)
(429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463
, 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83
, 8) (519 , 18 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575
, 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24
, 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8)
(671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696
, 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24
, 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8)
(779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (809
, 15 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56
, 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8)
(877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918
, 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95
, 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958 , 15 , 8)
(959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (970 , 14 , 8) (978 , 95 , 8) (980
, 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82
, 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 ,
34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9)
(57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21
, 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9)
(126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137
, 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51
, 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9)
(169 , 25 , 9) (173 , 14 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199
, 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99

, 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9)
(281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324
, 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65
, 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9)
(432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467
, 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75
, 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9)
(492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33
, 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9)
(607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645
, 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66
, 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9)
(725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768
, 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85
, 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861
, 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68 , 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83
, 9) (878 , 47 , 9) (880 , 14 , 9) (883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9)
(901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972
, 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62
, 9)
Queue 0:   (433 , 12 , 5) (356 , 13 , 5)
Queue 1:   (18 , 10 , 4) (700 , 12 , 6) (589 , 13 , 8)
Queue 2:   (89 , 10 , 4) (225 , 12 , 7)
Queue 3:   (906 , 10 , 4) (800 , 12 , 7)
Queue 4:   (810 , 10 , 6) (539 , 12 , 9)
Queue 5:   (963 , 10 , 6) (807 , 12 , 9)
Queue 6:   (846 , 10 , 7) (565 , 13 , 3) (816 , 13 , 8)
Queue 7:   (520 , 10 , 8) (545 , 13 , 5)
Queue 8:   (817 , 10 , 8) (301 , 13 , 6)
Queue 9:   (663 , 11 , 3) (911 , 12 , 7)
Queue 10: (722 , 11 , 3) (915 , 12 , 8)
Queue 11: (352 , 11 , 4) (506 , 12 , 9)
Queue 12: (679 , 11 , 5) (105 , 13 , 3) (491 , 13 , 7)
Queue 13: (544 , 11 , 6) (648 , 13 , 4)
Queue 14: (124 , 11 , 7) (101 , 13 , 7)
Queue 15: (584 , 11 , 7) (207 , 13 , 7)
Queue 16: (966 , 11 , 8) (758 , 13 , 7)
Queue 17: (380 , 11 , 9)
Queue 18: (513 , 11 , 9)
Queue 19: (381 , 12 , 5) (885 , 13 , 4)

Time 14
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48
, 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3) (253 , 27 , 3)
(260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286
, 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3)
(357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372
, 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,

3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (507 , 17 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548
, 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(615 , 18 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653
, 35 , 3) (657 , 66 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3)
(739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3)
(756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785
, 97 , 3) (796 , 15 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95
, 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3)
(852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871
, 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3)
(937 , 15 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962
, 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23
, 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62
, 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4)
(106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133
, 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50
, 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4)
(181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202
, 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95
, 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312
, 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35
, 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4)
(374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392
, 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70
, 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4)
(459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470
, 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57
, 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4)
(546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570
, 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72
, 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4)
(609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628
, 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56
, 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4)
(681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691
, 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42
, 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4)
(772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782
, 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (815 , 15 , 4) (827 , 42
, 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4)
(865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904
, 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41
, 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4)
(971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 ,
56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5)
(33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (50 , 15 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33
, 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5)
(109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119
, 48 , 5) (138 , 15 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56
, 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5)
(178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201
, 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50

, 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5)
(238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284
, 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69
, 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5)
(361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391
, 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83
, 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5)
(445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472
, 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36
, 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5)
(577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599
, 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35
, 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5)
(650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709
, 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72
, 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5)
(811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828
, 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36
, 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952
, 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 ,
6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 ,
39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6)
(78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23
, 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6)
(160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185
, 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42
, 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6)
(247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261
, 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92
, 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6)
(367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395
, 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17
, 6) (427 , 15 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6)
(473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504
, 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49
, 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611
, 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49
, 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (640 , 15 , 6)
(642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689
, 23 , 6) (697 , 38 , 6) (699 , 15 , 6) (711 , 59 , 6) (712 , 15
, 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6)
(736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750
, 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76
, 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6)
(798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (819
, 16 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20
, 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6)
(944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (953 , 15 , 6) (961 , 23 , 6) (968
, 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27
, 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 ,
82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7)
(60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90
, 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7)
(111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134
, 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58

, 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7)
(246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277
, 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92
, 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7)
(325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359
, 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36
, 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7)
(401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428
, 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78
, 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7)
(466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487
, 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54
, 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7)
(558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591
, 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75
, 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7)
(664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670
, 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89
, 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7)
(735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776
, 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80
, 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7)
(836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (848
, 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75
, 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7)
(905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912
, 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39
, 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7)
(985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (992 , 15 , 7) (7 ,
51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8)
(28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22
, 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82
, 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 ,
8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198
, 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71
, 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8)
(252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274
, 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16
, 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8)
(335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347
, 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64
, 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8)
(390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424
, 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19
, 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8)
(501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8)
(627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668
, 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58
, 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8)
(729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755
, 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79
, 8) (809 , 15 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8)
(850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869
, 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53

```
, 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8)
(936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (958
, 15 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 ,
9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 ,
39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9)
(84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 ,
97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 ,
9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9)
(150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169
, 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42
, 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9)
(275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9)
(389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437
, 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79
, 9) (474 , 36 , 9) (475 , 15 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9)
(482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493
, 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43
, 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9)
(568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631
, 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24
, 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9)
(694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738
, 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20
, 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9)
(813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856
, 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22
, 9) (867 , 68 , 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:   (433 , 12 , 5) (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8)
Queue 1:   (700 , 12 , 6) (589 , 13 , 8)
Queue 2:   (225 , 12 , 7) (922 , 14 , 4)
Queue 3:   (800 , 12 , 7) (938 , 14 , 4)
Queue 4:   (810 , 10 , 6) (539 , 12 , 9)
Queue 5:   (963 , 10 , 6) (807 , 12 , 9)
Queue 6:   (846 , 10 , 7) (565 , 13 , 3) (816 , 13 , 8)
Queue 7:   (520 , 10 , 8) (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9)
Queue 8:   (817 , 10 , 8) (301 , 13 , 6)
Queue 9:   (911 , 12 , 7) (446 , 14 , 5)
Queue 10:  (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7)
Queue 11:  (352 , 11 , 4) (506 , 12 , 9)
Queue 12:  (679 , 11 , 5) (105 , 13 , 3) (491 , 13 , 7)
Queue 13:  (544 , 11 , 6) (648 , 13 , 4) (766 , 14 , 5)
Queue 14:  (124 , 11 , 7) (101 , 13 , 7)
Queue 15:  (584 , 11 , 7) (207 , 13 , 7)
Queue 16:  (966 , 11 , 8) (758 , 13 , 7)
Queue 17:  (380 , 11 , 9) (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9)
Queue 18:  (513 , 11 , 9) (723 , 14 , 3)
Queue 19:  (381 , 12 , 5) (885 , 13 , 4) (881 , 14 , 6)

Time 15
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
```

66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48
, 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3) (253 , 27 , 3)
(260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286
, 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3)
(357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372
, 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,
3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (507 , 17 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548
, 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(615 , 18 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (644 , 16 , 3) (653
, 35 , 3) (657 , 66 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3)
(739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (748 , 16 , 3)
(756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785
, 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47
, 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3)
(855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (864 , 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63
, 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3)
(951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975
, 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 ,
4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 ,
23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148
, 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88
, 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4)
(189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212
, 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76
, 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4)
(298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322
, 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48
, 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4)
(384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413
, 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19
, 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4)
(465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488
, 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39
, 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4)
(566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576
, 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27
, 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4)
(624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48
, 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4)
(683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715
, 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68
, 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4)
(777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795
, 65 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59
, 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4)

(894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (952 , 16 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (164 , 16 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (256 , 16 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (637 , 16 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (819 , 16

, 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (339 , 16 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (598 , 16 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (845 , 18 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (257 , 16 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (300 , 16 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57

, 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8)
(597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647
, 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29
, 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8)
(719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734
, 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41
, 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8)
(837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863
, 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27
, 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8)
(932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945
, 55 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 ,
9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 ,
39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9)
(84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 ,
97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 ,
9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9)
(150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169
, 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42
, 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9)
(275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9)
(389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437
, 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79
, 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9)
(484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498
, 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54
, 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9)
(573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633
, 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70
, 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9)
(706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745
, 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84
, 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68
, 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9)
(886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928
, 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69
, 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:   (433 , 12 , 5) (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8)
Queue 1:   (700 , 12 , 6) (589 , 13 , 8)
Queue 2:   (225 , 12 , 7) (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5)
Queue 3:   (800 , 12 , 7) (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5)
Queue 4:   (810 , 10 , 6) (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6)
Queue 5:   (963 , 10 , 6) (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6)
Queue 6:   (846 , 10 , 7) (565 , 13 , 3) (816 , 13 , 8)
Queue 7:   (520 , 10 , 8) (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9)
Queue 8:   (817 , 10 , 8) (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3)
Queue 9:   (911 , 12 , 7) (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6)
Queue 10: (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7)
Queue 11: (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4)
Queue 12: (679 , 11 , 5) (105 , 13 , 3) (491 , 13 , 7) (992 , 15
, 7)

```
Queue 13:   (544 , 11 , 6) (648 , 13 , 4) (766 , 14 , 5) (809 , 15
, 8)
Queue 14:   (124 , 11 , 7) (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6)
Queue 15:   (584 , 11 , 7) (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6)
Queue 16:   (966 , 11 , 8) (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8)
Queue 17:   (380 , 11 , 9) (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9)
Queue 18:   (513 , 11 , 9) (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15
, 9)
Queue 19:   (381 , 12 , 5) (885 , 13 , 4) (881 , 14 , 6)

Time 16
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48
, 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3) (253 , 27 , 3)
(260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286
, 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3)
(357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372
, 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,
3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (507 , 17 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548
, 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(615 , 18 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657
, 66 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (702 , 19
, 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3)
(740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770
, 20 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78
, 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3)
(849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (864
, 17 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88
, 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3)
(930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962
, 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23
, 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62
, 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4)
(106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133
, 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50
, 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4) (179 , 17 , 4) (180 , 60 , 4)
(181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202
, 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95
, 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312
, 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35
, 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4)
(374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392
, 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70
, 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4)
(459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470
, 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57
, 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4)
(546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570
```

, 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72
, 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4)
(609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628
, 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56
, 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4)
(681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691
, 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42
, 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4)
(772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782
, 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24
, 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4)
(874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924
, 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74
, 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4)
(991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44
, 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46
, 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5)
(97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 ,
21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 ,
5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5)
(172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197
, 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5)
(235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5)
(338 , 23 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375
, 77 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33
, 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (425 , 17 , 5) (435 , 34 , 5)
(439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464
, 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38
, 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5)
(571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595
, 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98
, 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5)
(649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687
, 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37
, 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5)
(791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826
, 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65
, 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5)
(879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950
, 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 ,
6) (29 , 17 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 ,
39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6)
(78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23
, 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6)
(160 , 23 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186
, 24 , 6) (213 , 17 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83
, 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6)
(251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273
, 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43
, 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6)
(385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406
, 55 , 6) (407 , 49 , 6) (418 , 17 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58
, 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6)
(503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529

, 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31
, 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6)
(610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614
, 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87
, 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6)
(697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724
, 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18
, 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6)
(759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774
, 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50
, 6) (812 , 19 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6)
(887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942
, 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56
, 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6)
(3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 ,
7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 ,
24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7)
(81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 ,
41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 ,
7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7)
(195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246
, 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22
, 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7)
(310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325
, 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46
, 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7)
(393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (396 , 17 , 7) (401 , 82 , 7) (409
, 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72
, 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7)
(456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476
, 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85
, 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7)
(543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560
, 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25
, 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7)
(646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667
, 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (674 , 17 , 7) (692 , 80
, 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7)
(714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (767
, 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35
, 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7)
(818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842
, 36 , 7) (845 , 18 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84
, 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7)
(895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909
, 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59
, 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7)
(969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988
, 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8)
(23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82
, 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (54 , 17 , 8) (59 , 30 , 8) (79
, 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 ,
8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8)
(154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196
, 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65
, 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8)
(244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274

, 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (306 , 44
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350
, 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(519 , 18 , 8) (525 , 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538
, 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43
, 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8)
(641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (668 , 17 , 8) (671
, 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31
, 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8)
(731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779
, 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (821 , 22
, 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8)
(859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884
, 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34
, 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8)
(940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (978
, 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99
, 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 ,
97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9)
(43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91
, 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (98 , 17 , 9) (108 , 84 , 9)
(117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135
, 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66
, 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9)
(155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199
, 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99
, 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9)
(281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324
, 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65
, 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9)
(432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467
, 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9)
(493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527
, 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74
, 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661
, 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22
, 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9)
(738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769
, 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30
, 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9)
(856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866
, 22 , 9) (867 , 68 , 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47
, 9) (883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9)
(923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982
, 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:   (433 , 12 , 5) (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8) (300 , 16
, 8)
Queue 1:   (700 , 12 , 6) (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5)
Queue 2:   (225 , 12 , 7) (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 ,
6)

```
Queue 3:   (800 , 12 , 7) (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16
, 7)
Queue 4:   (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6)
Queue 5:   (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6)
Queue 6:   (846 , 10 , 7) (565 , 13 , 3) (816 , 13 , 8) (164 , 16
, 6)
Queue 7:   (520 , 10 , 8) (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9)
Queue 8:   (817 , 10 , 8) (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16
, 3) (598 , 16 , 7)
Queue 9:   (911 , 12 , 7) (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6)
Queue 10:  (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6)
Queue 11:  (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6)
Queue 12:  (105 , 13 , 3) (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7)
Queue 13:  (544 , 11 , 6) (648 , 13 , 4) (766 , 14 , 5) (809 , 15
, 8)
Queue 14:  (124 , 11 , 7) (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6)
Queue 15:  (584 , 11 , 7) (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6)
Queue 16:  (966 , 11 , 8) (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8)
Queue 17:  (380 , 11 , 9) (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9)
Queue 18:  (513 , 11 , 9) (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15
, 9)
Queue 19:  (381 , 12 , 5) (885 , 13 , 4) (881 , 14 , 6) (748 , 16
, 3) (257 , 16 , 8)

Time 17
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48
, 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3) (253 , 27 , 3)
(260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286
, 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3)
(357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372
, 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,
3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549
, 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93
, 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (615 , 18 , 3)
(620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (678
, 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87
, 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781
, 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95
, 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3)
(852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63
, 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3)
(951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975
, 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 ,
4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 ,
23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148
, 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88
```

, 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4)
(190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215
, 47 , 4) (218 , 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71
, 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4)
(308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323
, 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24
, 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4)
(387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415
, 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31
, 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4)
(468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499
, 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51
, 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4)
(567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582
, 24 , 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38
, 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4)
(625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652
, 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56
, 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4)
(684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728
, 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61
, 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (775 , 18 , 4) (777 , 74 , 4)
(778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827
, 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19
, 4) (865 , 19 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4)
(904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934
, 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60
, 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4)
(4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 ,
5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 ,
41 , 5) (90 , 90 , 5) (97 , 18 , 5) (103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5)
(110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (140
, 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74
, 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5)
(191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214
, 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63
, 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5)
(268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294
, 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95
, 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5)
(370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404
, 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34
, 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5)
(464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497
, 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27
, 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5)
(595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621
, 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83
, 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5)
(687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746
, 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77
, 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5)
(826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835
, 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33
, 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5)
(950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 ,
31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)

(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6)
(125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160
, 23 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24
, 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6)
(241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258
, 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79
, 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6)
(337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388
, 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49
, 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6)
(483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505
, 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90
, 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612
, 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43
, 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6)
(675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716
, 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66
, 6) (737 , 36 , 6) (741 , 18 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6)
(751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763
, 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78
, 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (832 , 43 , 6)
(834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916
, 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54
, 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6)
(983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56
, 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48
, 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7)
(67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88
, 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7)
(122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192
, 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86
, 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7)
(271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303
, 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76
, 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7)
(359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378
, 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82
, 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7)
(436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449
, 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53
, 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65
, 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630
, 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80
, 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714
, 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (767 , 50
, 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7)
(797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818
, 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36
, 7) (845 , 18 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7)
(888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895
, 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30

, 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7)
(931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969
, 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100
, 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 ,
96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8)
(47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30
, 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (100 , 18 , 8) (107 , 34 , 8)
(120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170
, 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21
, 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8)
(230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252
, 87 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87
, 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8)
(320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341
, 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93
, 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8)
(377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403
, 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96
, 8) (443 , 70 , 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8)
(494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (519 , 18 , 8) (525
, 18 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57
, 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8)
(597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647
, 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (690 , 18
, 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8)
(727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752
, 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8)
(850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869
, 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53
, 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8)
(936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (940 , 18 , 8) (945 , 55 , 8) (959
, 24 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86
, 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9)
(6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 ,
9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 ,
91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9)
(108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130
, 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73
, 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9)
(153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193
, 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96
, 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9)
(278 , 77 , 9) (281 , 18 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321
, 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94
, 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9)
(417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451
, 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75
, 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9)
(492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33
, 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9)
(607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645
, 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66
, 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9)
(725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768
, 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85

, 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861
, 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68 , 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83
, 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9)
(902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976
, 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (433 , 12 , 5) (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8) (300 , 16
, 8)
Queue 1: (700 , 12 , 6) (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17
, 7)
Queue 2: (225 , 12 , 7) (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 ,
6)
Queue 3: (800 , 12 , 7) (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16
, 7)
Queue 4: (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 ,
8)
Queue 5: (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17
, 8)
Queue 6: (565 , 13 , 3) (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 ,
9)
Queue 7: (520 , 10 , 8) (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9) (29 , 17 ,
6)
Queue 8: (817 , 10 , 8) (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16
, 3) (598 , 16 , 7)
Queue 9: (911 , 12 , 7) (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17
, 6)
Queue 10: (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6)
Queue 11: (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6)
Queue 12: (105 , 13 , 3) (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17
, 7)
Queue 13: (648 , 13 , 4) (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8)
Queue 14: (124 , 11 , 7) (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17
, 4)
Queue 15: (584 , 11 , 7) (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17
, 5)
Queue 16: (966 , 11 , 8) (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8)
Queue 17: (380 , 11 , 9) (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9) (418 , 17
, 6)
Queue 18: (513 , 11 , 9) (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15
, 9)
Queue 19: (885 , 13 , 4) (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16
, 8)

Time 18
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (205 , 19 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48
, 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (250 , 19 , 3) (253 , 27 , 3)
(260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286
, 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3)
(357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372
, 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,

3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549
, 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93
, 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3)
(639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (678 , 20 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (702 , 19 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82
, 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781 , 78 , 3)
(785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823
, 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74
, 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3)
(897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919
, 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46
, 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3)
(987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 ,
47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4)
(91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 ,
85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 ,
4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (174 , 19 , 4) (177 , 88 , 4)
(180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190
, 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47
, 4) (218 , 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4)
(266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308
, 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75
, 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4)
(364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387
, 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (423 , 19 , 4) (431 , 31 , 4)
(434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468
, 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81
, 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4)
(526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567
, 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24
, 4) (593 , 72 , 4) (594 , 19 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4)
(604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625
, 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37
, 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4)
(660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684
, 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76
, 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4)
(761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782
, 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24
, 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (858 , 19 , 4) (865 , 19 , 4)
(874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924
, 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74
, 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4)
(991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44
, 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46
, 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5)
(103 , 19 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116
, 58 , 5) (119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56
, 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5)
(178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201
, 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50
, 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5)
(238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284
, 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69

, 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5)
(361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391
, 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83
, 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5)
(448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480
, 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99
, 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5)
(579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601
, 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (623 , 19
, 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5)
(677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720
, 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42
, 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5)
(820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829
, 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79
, 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5)
(927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957
, 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6)
(49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47
, 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96
, 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88
, 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6)
(185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229
, 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98
, 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6)
(273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302
, 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44
, 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6)
(406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580
, 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95
, 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6)
(617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643
, 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38
, 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6)
(726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (750
, 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76
, 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6)
(798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (812 , 19 , 6) (832
, 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58
, 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6)
(946 , 54 , 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979
, 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 ,
7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 ,
85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7)
(66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30
, 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7)
(121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168
, 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81
, 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7)
(254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285
, 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82
, 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7)
(346 , 70 , 7) (359 , 19 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376
, 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62

, 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7)
(428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447
, 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46
, 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7)
(487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540
, 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87
, 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7)
(591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629
, 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31
, 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705
, 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20
, 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7)
(788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806
, 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95
, 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7)
(888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895
, 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30
, 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (913 , 19 , 7) (914 , 59 , 7)
(931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969
, 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100
, 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 ,
96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8)
(47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30
, 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8)
(127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171
, 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39
, 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8)
(237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265
, 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48
, 8) (299 , 24 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8)
(331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345
, 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27
, 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8)
(383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408
, 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70
, 8) (453 , 19 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8)
(500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538
, 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43
, 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8)
(641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (673
, 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26
, 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8)
(752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786
, 54 , 8) (789 , 79 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79
, 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8)
(869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903
, 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24
, 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (959 , 24 , 8)
(965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 ,
9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 ,
48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9)
(68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84
, 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93

, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9)
(199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263
, 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9)
(330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362
, 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32
, 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9)
(469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482
, 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32
, 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9)
(532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568
, 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87
, 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9)
(672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694
, 20 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70
, 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9)
(784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813
, 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83
, 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9)
(867 , 68 , 9) (868 , 19 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883
, 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54
, 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9)
(984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8)
Queue 1: (700 , 12 , 6) (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17
, 7)
Queue 2: (225 , 12 , 7) (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 ,
6) (519 , 18 , 8)
Queue 3: (800 , 12 , 7) (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16
, 7) (690 , 18 , 8)
Queue 4: (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 ,
8)
Queue 5: (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17
, 8)
Queue 6: (565 , 13 , 3) (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 ,
9)
Queue 7: (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6)
Queue 8: (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16
, 7) (940 , 18 , 8)
Queue 9: (911 , 12 , 7) (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17
, 6)
Queue 10: (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18
, 6)
Queue 11: (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18
, 3) (281 , 18 , 9)
Queue 12: (105 , 13 , 3) (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17
, 7)
Queue 13: (648 , 13 , 4) (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18
, 4)
Queue 14: (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18
, 7)
Queue 15: (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18
, 8)
Queue 16: (966 , 11 , 8) (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18
, 5)
Queue 17: (380 , 11 , 9) (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9) (418 , 17
, 6)

```
Queue 18:  (513 , 11 , 9) (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15
, 9) (100 , 18 , 8)
Queue 19:  (885 , 13 , 4) (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16
, 8)

Time 19
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71
, 3) (242 , 61 , 3) (253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293
, 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55
, 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41
, 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657
, 66 , 3) (678 , 20 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87
, 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (770 , 20 , 3) (781
, 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95
, 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3)
(852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63
, 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3)
(951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975
, 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 ,
4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 ,
23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148
, 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60
, 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4)
(202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218
, 95 , 4) (227 , 20 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90
, 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4)
(312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (322 , 20 , 4) (323 , 75 , 4) (328
, 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44
, 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4)
(392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420
, 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47
, 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4)
(485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515
, 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28
, 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4)
(574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (600
, 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85
, 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4)
(636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658
, 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76
, 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4)
(715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742
```

, 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874
, 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52
, 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4)
(943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991
, 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5)
(10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63
, 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109
, 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48
, 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5)
(161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188
, 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82
, 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5)
(226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239
, 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23
, 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5)
(327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (361 , 42 , 5) (366
, 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23
, 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30
, 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5)
(551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586
, 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40
, 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5)
(649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687
, 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37
, 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5)
(791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826
, 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65
, 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5)
(879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950
, 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 ,
6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 ,
66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (77 , 20 , 6) (78 , 54 , 6)
(80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 ,
26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 ,
6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6)
(221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241
, 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53
, 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6)
(283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337
, 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483
, 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95
, 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6)
(547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592
, 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (612 , 20
, 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6)
(626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675
, 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61
, 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6)
(737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753
, 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77
, 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6)

(808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (887 , 20 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (438 , 20 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (743 , 20 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (345 , 20 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8)

(696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729
, 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61
, 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8)
(821 , 22 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851
, 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81
, 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8)
(921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939
, 47 , 8) (945 , 55 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95
, 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8)
(998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 ,
9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 ,
74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9)
(83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 ,
97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 ,
9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9)
(150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169
, 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42
, 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9)
(275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305
, 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43
, 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9)
(402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442
, 87 , 9) (451 , 20 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36
, 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9)
(490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511
, 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98
, 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9)
(583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635
, 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40
, 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (694 , 20 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (769 , 20 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9)
(839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860
, 47 , 9) (861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83
, 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9)
(902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976
, 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19
, 4)
Queue 1: (700 , 12 , 6) (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17
, 7) (865 , 19 , 4)
Queue 2: (225 , 12 , 7) (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 ,
6) (519 , 18 , 8)
Queue 3: (800 , 12 , 7) (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16
, 7) (690 , 18 , 8)
Queue 4: (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 ,
8) (453 , 19 , 8)
Queue 5: (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17
, 8) (868 , 19 , 9)
Queue 6: (565 , 13 , 3) (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 ,
9)
Queue 7: (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 ,
3) (623 , 19 , 5)
Queue 8: (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16
, 7) (940 , 18 , 8)
Queue 9: (911 , 12 , 7) (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17

```
, 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6)
Queue 10:  (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18
, 6) (359 , 19 , 7)
Queue 11:  (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18
, 3) (281 , 18 , 9)
Queue 12:  (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19
, 5)
Queue 13:  (648 , 13 , 4) (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18
, 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7)
Queue 14:  (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18
, 7)
Queue 15:  (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18
, 8)
Queue 16:  (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19
, 4)
Queue 17:  (380 , 11 , 9) (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9) (418 , 17
, 6) (174 , 19 , 4)
Queue 18:  (513 , 11 , 9) (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15
, 9) (100 , 18 , 8)
Queue 19:  (885 , 13 , 4) (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16
, 8) (423 , 19 , 4)

Time 20
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71
, 3) (242 , 61 , 3) (253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293
, 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55
, 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41
, 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657
, 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82
, 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3)
(799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833
, 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32
, 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3)
(899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925
, 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36
, 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3)
(999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38
, 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (91 , 70 , 4) (92
, 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49
, 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4)
(166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182
, 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28
, 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4)
(259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298
```

, 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75
, 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4)
(364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387
, 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4)
(459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470
, 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57
, 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4)
(546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570
, 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72
, 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4)
(618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634
, 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74
, 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4)
(682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707
, 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99
, 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4)
(777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795
, 65 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59
, 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4)
(924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941
, 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5
, 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5)
(46 , 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90
, 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (115 , 21 , 5) (116 , 58 , 5)
(119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156
, 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65
, 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5)
(209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224
, 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63
, 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5)
(287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311
, 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (361 , 42
, 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5)
(399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412
, 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70
, 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5)
(496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534
, 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56
, 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5)
(602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23
, 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5)
(746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787
, 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50
, 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5)
(835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876
, 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25
, 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5)
(9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 ,
6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 ,
45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6)
(131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (167
, 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (221 , 81
, 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6)
(245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261

, 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92
, 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6)
(367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395
, 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76
, 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6)
(502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523
, 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98
, 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6)
(605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614
, 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87
, 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6)
(697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724
, 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30
, 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6)
(760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792
, 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43
, 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6)
(935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (961
, 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96
, 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40
, 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7)
(56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76
, 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102
, 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48
, 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7)
(194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234
, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46
, 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7)
(393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410
, 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97
, 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7)
(462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486
, 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80
, 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7)
(556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590
, 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75
, 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7)
(664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29
, 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7)
(767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788
, 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57
, 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7)
(842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888
, 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81
, 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7)
(910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955
, 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66
, 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8)
(13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48
, 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53
, 26 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8)
(88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 ,
29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 ,

8) (196 , 21 , 8) (198 , 21 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8)
(211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243
, 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27
, 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8)
(306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335
, 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (350 , 21
, 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (360 , 21 , 8)
(365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397
, 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79
, 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8)
(494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8)
(627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671
, 43 , 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28
, 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8)
(734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780
, 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86
, 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8)
(863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898
, 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60
, 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8)
(959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981
, 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72
, 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58
, 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (83 , 21 , 9) (84 , 95 , 9)
(108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130
, 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73
, 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9)
(153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193
, 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96
, 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9)
(278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324
, 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65
, 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9)
(432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469
, 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52
, 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532
, 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26
, 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9)
(633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672
, 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (706 , 61
, 9) (710 , 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9)
(762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793
, 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77
, 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9)
(861 , 70 , 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878
, 47 , 9) (883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57
, 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9)
(982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19
, 4) (322 , 20 , 4)
Queue 1: (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19
, 4) (438 , 20 , 7)
Queue 2: (225 , 12 , 7) (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 ,

```
6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7)
Queue 3:  (800 , 12 , 7) (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16
, 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9)
Queue 4:  (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 ,
8) (453 , 19 , 8)
Queue 5:  (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17
, 8) (868 , 19 , 9)
Queue 6:  (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 ,
6)
Queue 7:  (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 ,
3) (623 , 19 , 5)
Queue 8:  (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16
, 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9)
Queue 9:  (911 , 12 , 7) (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17
, 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6)
Queue 10:  (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18
, 6) (359 , 19 , 7)
Queue 11:  (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18
, 3) (281 , 18 , 9)
Queue 12:  (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19
, 5) (769 , 20 , 9)
Queue 13:  (648 , 13 , 4) (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18
, 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7)
Queue 14:  (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18
, 7) (678 , 20 , 3)
Queue 15:  (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18
, 8) (345 , 20 , 8)
Queue 16:  (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19
, 4) (612 , 20 , 6)
Queue 17:  (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19
, 4) (770 , 20 , 3)
Queue 18:  (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15 , 9) (100 , 18
, 8) (887 , 20 , 6)
Queue 19:  (885 , 13 , 4) (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16
, 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4)

Time 21
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (136 , 22 , 3) (147 , 26 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (223 , 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71
, 3) (242 , 61 , 3) (253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293
, 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55
, 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41
, 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657
, 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82
, 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3)
```

(799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (233 , 22 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41

, 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5)
(754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791
, 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45
, 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5)
(847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879
, 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55
, 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (994 , 22 , 5) (9 , 31 , 6)
(32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66
, 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94
, 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 ,
6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (167 , 81 , 6)
(175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (221 , 81 , 6) (222
, 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30
, 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6)
(264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289
, 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44
, 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6)
(400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444
, 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61
, 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6)
(529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6)
(617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643
, 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38
, 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6)
(726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (750
, 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76
, 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6)
(798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834
, 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33
, 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (961 , 23 , 6)
(968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997
, 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7)
(41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52
, 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73
, 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 ,
7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7)
(134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194
, 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85
, 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7)
(277 , 22 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307
, 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50
, 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7)
(373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393
, 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76
, 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462
, 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91
, 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7)
(540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556
, 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83
, 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7)
(629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664
, 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78
, 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7)
(705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767

, 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35
, 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7)
(818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842
, 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80
, 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7)
(900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910
, 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39
, 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7)
(985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,
78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8)
(36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (47 , 22 , 8) (53 , 26
, 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88
, 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8)
(200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230
, 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87
, 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8)
(297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320
, 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78
, 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8)
(365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397
, 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79
, 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8)
(494 , 23 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (537
, 23 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8)
(627 , 24 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671
, 43 , 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28
, 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8)
(734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780
, 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (821 , 22 , 8) (831 , 86
, 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8)
(863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898
, 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60
, 8) (932 , 24 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8)
(959 , 24 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981
, 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72
, 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58
, 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 ,
9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (150 , 22 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9)
(199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263
, 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9)
(330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362
, 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32
, 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9)
(474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484
, 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46
, 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9)
(541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573
, 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92
, 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9)
(676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (688 , 22 , 9) (706 , 61 , 9) (710

```
, 46 , 9) (725 , 22 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40
, 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9)
(802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844
, 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70
, 9) (866 , 22 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9)
(883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923
, 54 , 9) (928 , 95 , 9) (972 , 22 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:  (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19
, 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9)
Queue 1:  (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19
, 4) (438 , 20 , 7)
Queue 2:  (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 ,
8) (743 , 20 , 7)
Queue 3:  (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18
, 8) (451 , 20 , 9)
Queue 4:  (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 ,
8) (453 , 19 , 8)
Queue 5:  (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17
, 8) (868 , 19 , 9)
Queue 6:  (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 ,
6)
Queue 7:  (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 ,
3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8)
Queue 8:  (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16
, 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9)
Queue 9:  (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19
, 3) (812 , 19 , 6)
Queue 10:  (915 , 12 , 8) (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18
, 6) (359 , 19 , 7)
Queue 11:  (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18
, 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8)
Queue 12:  (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19
, 5) (769 , 20 , 9)
Queue 13:  (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19
, 3) (913 , 19 , 7)
Queue 14:  (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18
, 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5)
Queue 15:  (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18
, 8) (345 , 20 , 8)
Queue 16:  (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19
, 4) (612 , 20 , 6)
Queue 17:  (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19
, 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8)
Queue 18:  (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15 , 9) (100 , 18
, 8) (887 , 20 , 6)
Queue 19:  (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19
, 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8)

Time 22
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(65 , 23 , 3) (85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54
, 3) (128 , 31 , 3) (132 , 66 , 3) (147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3)
(162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223
, 66 , 3) (232 , 24 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61
, 3) (253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3)
```

(282 , 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (999 , 23 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (74 , 23 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4) (374 , 23 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593 , 72 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5)

(235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (287 , 23 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (338 , 23 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (399 , 23 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (472 , 23 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (680 , 23 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (791 , 23 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (112 , 23 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (160 , 23 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (264 , 23 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (689 , 23 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (961 , 23 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (12 , 23 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7)

(393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410
, 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97
, 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7)
(462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486
, 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80
, 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7)
(556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590
, 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75
, 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7)
(664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29
, 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7)
(767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788
, 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57
, 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7)
(842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888
, 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81
, 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7)
(910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955
, 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66
, 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8)
(13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48
, 8) (36 , 87 , 8) (38 , 23 , 8) (39 , 82 , 8) (53 , 26 , 8) (59
, 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)
(107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154
, 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39
, 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8)
(237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265
, 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48
, 8) (299 , 24 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8)
(331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347
, 49 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41
, 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8)
(403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430
, 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (494 , 23
, 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (537 , 23 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575
, 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24
, 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8)
(673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719
, 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32
, 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8)
(786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850
, 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74
, 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58
, 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 ,
9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 ,
53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9)
(76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 ,
97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 ,
9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9)
(152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176
, 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50
, 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9)

(276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321
, 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94
, 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9)
(417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467
, 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9)
(493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527
, 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74
, 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (645 , 23 , 9) (661
, 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61
, 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9)
(768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802
, 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87
, 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9)
(867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (886
, 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95
, 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (356 , 13 , 5) (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19
, 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9)
Queue 1: (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19
, 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9)
Queue 2: (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 ,
8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9)
Queue 3: (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18
, 8) (451 , 20 , 9)
Queue 4: (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 ,
8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9)
Queue 5: (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17
, 8) (868 , 19 , 9)
Queue 6: (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 ,
6) (277 , 22 , 7)
Queue 7: (545 , 13 , 5) (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 ,
3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8)
Queue 8: (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16
, 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9)
Queue 9: (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19
, 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9)
Queue 10: (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19
, 7) (233 , 22 , 5)
Queue 11: (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18
, 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8)
Queue 12: (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19
, 5) (769 , 20 , 9)
Queue 13: (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19
, 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5)
Queue 14: (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18
, 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9)
Queue 15: (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18
, 8) (345 , 20 , 8)
Queue 16: (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19
, 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8)
Queue 17: (665 , 14 , 3) (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19
, 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8)
Queue 18: (723 , 14 , 3) (796 , 15 , 3) (475 , 15 , 9) (100 , 18
, 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8)
Queue 19: (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19

, 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8)

Time 23
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 ,
3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3)
(232 , 24 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (253
, 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60
, 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3)
(314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348
, 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77
, 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 ,
3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3)
(455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510
, 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (548 , 24
, 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3)
(557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620
, 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99
, 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3)
(739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3)
(757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805
, 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53
, 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3)
(871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907
, 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53
, 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3)
(973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (27 ,
29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4)
(91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 ,
85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 ,
4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4)
(181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202
, 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95
, 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)
(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317
, 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48
, 4) (343 , 24 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4)
(387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415
, 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (434 , 24
, 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4)
(470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512
, 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64
, 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4)
(570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (582 , 24 , 4) (593
, 72 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63
, 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4)
(634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656
, 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26
, 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4)
(707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733
, 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99
, 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4)
(795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (840 , 24 , 4) (843 , 38 , 4) (854
, 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36
, 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4)

(941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (52 , 24 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (186 , 24 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (60 , 24 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134

, 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58
, 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7)
(246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (280
, 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96
, 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7)
(342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376
, 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62
, 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7)
(428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449
, 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53
, 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65
, 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(596 , 25 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630
, 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80
, 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714
, 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39
, 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7)
(801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824
, 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90
, 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7)
(892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905
, 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59
, 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7)
(964 , 76 , 7) (969 , 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986
, 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 ,
8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 ,
82 , 8) (53 , 26 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8)
(87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 ,
75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 ,
8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8)
(228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244
, 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40
, 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (299 , 24 , 8) (306 , 44 , 8)
(313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340
, 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27
, 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8)
(390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424
, 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575
, 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (627 , 24
, 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8)
(673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719
, 26 , 8) (727 , 40 , 8) (729 , 24 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32
, 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8)
(786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850
, 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74
, 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8)
(918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (932 , 24 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (959 , 24 , 8) (965 , 58
, 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 ,
9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 ,
53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9)

(76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (492 , 24 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (661 , 24 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (886 , 24 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6)
Queue 1: (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9)
Queue 2: (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9)
Queue 3: (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5)
Queue 4: (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9)
Queue 5: (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5)
Queue 6: (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6)
Queue 7: (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5)
Queue 8: (301 , 13 , 6) (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5)
Queue 9: (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9)
Queue 10: (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7)
Queue 11: (506 , 12 , 9) (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5)
Queue 12: (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6)
Queue 13: (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8)
Queue 14: (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9)
Queue 15: (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6)
Queue 16: (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19

```
, 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8)
Queue 17:  (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9)
Queue 18:  (796 , 15 , 3) (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20
, 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8)
Queue 19:  (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19
, 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6)


Time 24
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 ,
3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3)
(236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (253 , 27 , 3) (260
, 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286 , 27
, 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3)
(318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (344 , 25 , 3) (348 , 50 , 3) (357
, 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372 , 26
, 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 ,
3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3)
(458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524
, 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86
, 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3)
(581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653
, 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87
, 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3)
(744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785
, 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47
, 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3)
(855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897
, 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63
, 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3)
(960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4)
(62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56
, 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4)
(142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177
, 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32
, 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4)
(215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266
, 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28
, 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384
, 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4)
(459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470
, 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57
, 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4)
(546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570
, 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (600 , 27
, 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4)
(624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48
, 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4)
(683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715
, 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68
```

, 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4)
(778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827
, 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72
, 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4)
(933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947
, 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81
, 4) (995 , 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 ,
54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5)
(71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 ,
58 , 5) (119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 ,
5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5)
(178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201
, 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50
, 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5)
(239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294
, 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95
, 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5)
(375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411
, 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85
, 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5)
(496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534
, 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56
, 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5)
(602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (687 , 41
, 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5)
(754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811
, 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51
, 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5)
(853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (949 , 25 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82
, 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49
, 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6)
(78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (125 , 26
, 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6)
(175 , 72 , 6) (185 , 26 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229
, 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98
, 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6)
(279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333
, 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88
, 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6)
(407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473
, 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51
, 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6)
(536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89
, 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6)
(626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675
, 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51
, 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6)
(747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759
, 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67
, 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916
, 74 , 6) (935 , 33 , 6) (942 , 25 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54
, 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6)
(997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82

, 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64
, 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7)
(86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 ,
51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 ,
7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249
, 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63
, 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7)
(316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346
, 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36
, 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7)
(409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436
, 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34
, 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7)
(481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518
, 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95
, 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7)
(578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (596 , 25 , 7) (608
, 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33
, 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7)
(669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698
, 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76
, 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7)
(783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803
, 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37
, 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7)
(875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893
, 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94
, 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7)
(931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (956 , 25 , 7) (964 , 76 , 7) (969
, 25 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100
, 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 ,
96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (53 , 26 , 8)
(59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94
, 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8)
(154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200
, 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40
, 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8)
(265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297
, 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77
, 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8)
(351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377
, 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64
, 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8)
(443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501
, 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671
, 43 , 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28
, 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8)
(752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786
, 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56
, 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8)
(877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918
, 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47
, 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8)
(981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 ,

61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (169 , 25 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (362 , 25 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8)
Queue 1: (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7)
Queue 2: (922 , 14 , 4) (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8)
Queue 3: (938 , 14 , 4) (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9)
Queue 4: (539 , 12 , 9) (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9)
Queue 5: (807 , 12 , 9) (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4)
Queue 6: (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9)
Queue 7: (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4)
Queue 8: (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4)
Queue 9: (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4)
Queue 10: (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7)
Queue 11: (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5)
Queue 12: (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8)
Queue 13: (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8)
Queue 14: (101 , 13 , 7) (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6)
Queue 15: (207 , 13 , 7) (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18

, 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8)
Queue 16: (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19
, 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8)
Queue 17: (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9)
Queue 18: (796 , 15 , 3) (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20
, 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8)
Queue 19: (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19
, 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8)

Time 25
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (147 , 26 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 ,
3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3)
(236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (253 , 27 , 3) (260
, 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286 , 27
, 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3)
(318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358
, 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (372 , 26 , 3) (386 , 100
, 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3)
(452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489
, 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51
, 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3)
(554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587
, 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66
, 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3)
(721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3)
(756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799
, 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100
, 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3)
(862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899
, 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80
, 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3)
(962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 ,
47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4)
(69 , 30 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 ,
87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 ,
4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4)
(180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190
, 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47
, 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312
, 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28
, 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4)
(387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415
, 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (459 , 47
, 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4)
(485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515
, 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28
, 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4)
(574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (600 , 27 , 4) (603
, 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95
, 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4)
(652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659
, 56 , 4) (660 , 34 , 4) (681 , 26 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82

, 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4)
(728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53
, 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4)
(843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894
, 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79
, 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4)
(967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (995
, 26 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5)
(31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41
, 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5)
(119 , 48 , 5) (140 , 26 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156
, 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65
, 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5)
(209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224
, 86 , 5) (226 , 63 , 5) (235 , 26 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86
, 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5)
(304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332
, 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77
, 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448
, 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30
, 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5)
(551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586
, 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40
, 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5)
(649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (687 , 41 , 5) (709
, 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72
, 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5)
(820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829
, 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79
, 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5)
(927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 ,
31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6)
(63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45
, 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (125 , 26 , 6) (131 , 80 , 6)
(139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (185
, 26 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87
, 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6)
(258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283
, 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58
, 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6)
(395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440
, 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65
, 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6)
(523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547
, 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48
, 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642
, 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38
, 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6)
(726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (750
, 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76
, 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6)
(798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834
, 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33
, 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6)

(979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (280 , 26 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (629 , 26 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662 , 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (893 , 26 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (53 , 26 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (719 , 26 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8)

(989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 ,
64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9)
(25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91
, 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9)
(117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135
, 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66
, 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9)
(176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216
, 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87
, 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73
, 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9)
(469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482
, 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46
, 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9)
(541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (568 , 26 , 9) (573
, 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92
, 9) (635 , 32 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9)
(706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85
, 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861
, 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58
, 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9)
(976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20
, 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8)
Queue 1: (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19
, 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7)
Queue 2: (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 ,
7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8)
Queue 3: (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20
, 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9)
Queue 4: (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 ,
8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9)
Queue 5: (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19
, 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3)
Queue 6: (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 ,
6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9)
Queue 7: (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 ,
5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5)
Queue 8: (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16 , 7) (940 , 18
, 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6)
Queue 9: (446 , 14 , 5) (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19
, 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4)
(596 , 25 , 7)
Queue 10: (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19
, 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7)
Queue 11: (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18
, 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7)
Queue 12: (491 , 13 , 7) (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19
, 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8)
Queue 13: (766 , 14 , 5) (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19
, 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8)
(169 , 25 , 9)
Queue 14: (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20

, 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9)
Queue 15: (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20
, 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8)
Queue 16: (758 , 13 , 7) (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19
, 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8)
Queue 17: (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9)
Queue 18: (796 , 15 , 3) (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20
, 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8)
Queue 19: (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19
, 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8)

Time 26
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 ,
3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3)
(240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (253 , 27 , 3) (260 , 71 , 3) (262
, 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (286 , 27 , 3) (292 , 69
, 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3)
(326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (357 , 27 , 3) (358 , 38 , 3) (368
, 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 ,
100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100
, 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549
, 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93
, 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3)
(639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701
, 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100
, 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3)
(781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3) (805 , 78 , 3) (822
, 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94
, 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3)
(889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917
, 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55
, 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3)
(975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (27 , 29 , 4) (37 ,
47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30 , 4) (91 , 70 , 4)
(92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 ,
49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 ,
4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4)
(182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (210
, 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76
, 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4)
(298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323
, 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44
, 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4)
(398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421
, 33 , 4) (431 , 31 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70
, 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4)
(499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522
, 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52
, 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4)
(593 , 72 , 4) (600 , 27 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609
, 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93
, 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4)

(656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (534 , 27 , 5) (551 , 27 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (750 , 27 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38

, 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (997 , 27 , 6) (3 , 52 , 7)
(26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85
, 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67
, 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7)
(102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122
, 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36
, 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7)
(234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271
, 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96
, 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7)
(342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376
, 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62
, 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7)
(428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449
, 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53
, 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65
, 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (662
, 27 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87
, 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7)
(703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735
, 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55
, 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7)
(806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841
, 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84
, 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7)
(900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910
, 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39
, 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7)
(988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37
, 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (59
, 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)
(107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154
, 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39
, 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8)
(237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265
, 73 , 8) (269 , 27 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48
, 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8)
(335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351
, 93 , 8) (353 , 27 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52
, 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8)
(408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443
, 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83
, 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8)
(569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606
, 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43
, 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8)
(727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755
, 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79
, 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8)
(859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884
, 63 , 8) (898 , 27 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34
, 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8)
(965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 ,

9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (573 , 27 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9)
Queue 1: (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4)
Queue 2: (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5)
Queue 3: (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9)
Queue 4: (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9)
Queue 5: (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4)
Queue 6: (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9)
Queue 7: (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6)
Queue 8: (937 , 15 , 3) (644 , 16 , 3) (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8)
Queue 9: (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7)
Queue 10: (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7)
Queue 11: (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7)
Queue 12: (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6)
Queue 13: (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)
Queue 14: (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20

, 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9)
Queue 15: (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20
, 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8)
Queue 16: (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
Queue 17: (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5)
Queue 18: (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7)
Queue 19: (881 , 14 , 6) (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19
, 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8)
(893 , 26 , 7)

Time 27
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 ,
3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3)
(240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267
, 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3)
(358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41
, 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838
, 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37
, 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3)
(907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930
, 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90
, 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (142 , 28 , 4) (148
, 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60
, 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4)
(202 , 32 , 4) (210 , 28 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100
, 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (308 , 28 , 4) (312 , 78 , 4)
(317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (329 , 28 , 4) (334
, 48 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (459 , 47 , 4) (460
, 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54
, 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4)
(521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (546 , 28 , 4) (563
, 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81
, 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4)
(609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628
, 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56

, 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (188 , 28 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (649 , 28 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (49 , 28 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (882 , 28 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6)

(3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (102 , 28 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (708 , 28 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9)

```
(58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84
, 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (137 , 28 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81
, 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9)
(216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275
, 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62
, 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9)
(349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417
, 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61
, 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9)
(482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (493 , 32 , 9) (498
, 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54
, 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9)
(607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (672
, 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46
, 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9)
(784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813
, 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83
, 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9)
(870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902
, 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:  (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20
, 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9)
Queue 1:  (589 , 13 , 8) (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19
, 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4)
(357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9)
Queue 2:  (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 ,
7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8)
Queue 3:  (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20
, 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4)
Queue 4:  (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 ,
8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5)
Queue 5:  (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19
, 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3)
(681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
Queue 6:  (816 , 13 , 8) (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 ,
6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5)
Queue 7:  (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 ,
5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5)
(125 , 26 , 6)
Queue 8:  (644 , 16 , 3) (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20
, 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8)
Queue 9:  (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19
, 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7)
(286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8)
Queue 10:  (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19
, 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7)
(750 , 27 , 6)
Queue 11:  (815 , 15 , 4) (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18
, 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7)
(997 , 27 , 6)
Queue 12:  (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20
, 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6)
Queue 13:  (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19
, 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)
```

```
Queue 14:   (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20
, 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9)
Queue 15:   (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20
, 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8)
Queue 16:   (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
Queue 17:   (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5)
(662 , 27 , 7)
Queue 18:   (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7)
Queue 19:   (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20
, 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7)


Time 28
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 ,
3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3)
(240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267
, 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3)
(358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41
, 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (799 , 29 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838
, 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37
, 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3)
(907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930
, 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90
, 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4)
(27 , 29 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (62 , 29 , 4) (69 , 30
, 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159
, 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65
, 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4)
(212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259
, 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99
, 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4)
(334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387
, 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (459 , 47 , 4)
(460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4) (470 , 33 , 4) (485
, 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81
, 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4)
(566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576
, 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63
, 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4)
(634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656
```

, 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (677 , 29 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (395 , 29 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 ,

85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (476 , 29 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (703 , 29 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (673 , 29 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 ,

9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9)
(143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153
, 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90
, 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9)
(270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9)
(402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (437 , 29 , 9) (442
, 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75
, 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9)
(493 , 32 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527
, 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74
, 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9)
(635 , 32 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706
, 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40
, 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9)
(802 , 30 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844
, 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70
, 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9)
(901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976
, 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20
, 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9)
Queue 1: (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20
, 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3)
(573 , 27 , 9)
Queue 2: (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 ,
7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8)
Queue 3: (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20
, 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4)
(546 , 28 , 4)
Queue 4: (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 ,
8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5)
(882 , 28 , 6)
Queue 5: (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19
, 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3)
(681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
Queue 6: (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 ,
7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7)
Queue 7: (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 ,
5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5)
(125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4)
Queue 8: (644 , 16 , 3) (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20
, 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8)
(708 , 28 , 8)
Queue 9: (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19
, 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7)
(286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8)
Queue 10: (509 , 14 , 7) (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19
, 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7)
(750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9)
Queue 11: (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21
, 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6)
Queue 12: (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20
, 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4)
Queue 13: (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19
, 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)

```
(308 , 28 , 4)
Queue 14:  (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20
, 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9)
(329 , 28 , 4)
Queue 15:  (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20
, 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8)
Queue 16:  (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
(188 , 28 , 5)
Queue 17:  (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5)
(662 , 27 , 7)
Queue 18:  (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5)
Queue 19:  (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20
, 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7)
(49 , 28 , 6)


Time 29
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 ,
3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3)
(240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267
, 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3)
(358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41
, 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849
, 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80
, 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3)
(917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948
, 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36
, 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4)
(51 , 38 , 4) (69 , 30 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56
, 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4)
(148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180
, 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96
, 4) (202 , 32 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291
, 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75
, 4) (328 , 35 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4)
(384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413
, 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31
, 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (468 , 30 , 4)
(470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (488 , 30 , 4) (499 , 81 , 4) (512
, 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64
, 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4)
```

(574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604
, 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4)
(654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660
, 34 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92
, 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4)
(733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772
, 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61
, 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4)
(874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924
, 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74
, 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4)
(991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67
, 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70
, 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 ,
5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5)
(156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31 , 5) (172 , 51 , 5) (178
, 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82
, 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5)
(226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69
, 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5)
(366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404
, 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34
, 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5)
(464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (496 , 30 , 5) (497 , 38 , 5) (508
, 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56
, 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5)
(602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45
, 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5)
(771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825
, 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60
, 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5)
(876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950
, 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6) (32 , 62 ,
6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 ,
47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6)
(131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175
, 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87
, 6) (241 , 35 , 6) (245 , 30 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6)
(258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283
, 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58
, 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6)
(400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444
, 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61
, 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6)
(529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550
, 31 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (605 , 30
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6)
(617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643
, 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59
, 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6)
(736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (747 , 30 , 6) (751 , 97 , 6) (753
, 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77
, 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6)
(808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916

, 74 , 6) (935 , 33 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (86 , 30 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (909 , 30 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (986 , 30 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (59 , 30 , 8) (79 , 56 , 8) (82 , 30 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (390 , 30 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9)

(43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91
, 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9)
(129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143
, 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9)
(204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270
, 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93
, 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9)
(336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402
, 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61
, 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9)
(482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (493 , 32 , 9) (498
, 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54
, 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9)
(607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9) (672
, 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46
, 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9)
(784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (802 , 30 , 9) (813
, 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83
, 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9)
(870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902
, 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20
, 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9)
(703 , 29 , 7)
Queue 1: (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20
, 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3)
(573 , 27 , 9)
Queue 2: (50 , 15 , 5) (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 ,
7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8)
Queue 3: (138 , 15 , 5) (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20
, 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4)
(546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8)
Queue 4: (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 ,
8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5)
(882 , 28 , 6)
Queue 5: (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19
, 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3)
(681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
Queue 6: (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 ,
7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7)
Queue 7: (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 ,
5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5)
(125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4)
Queue 8: (644 , 16 , 3) (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20
, 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8)
(708 , 28 , 8)
Queue 9: (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19
, 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7)
(286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8)
Queue 10: (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22
, 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6)
(137 , 28 , 9)
Queue 11: (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21
, 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6)
(799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)

```
Queue 12:  (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20
, 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4)
(677 , 29 , 5)
Queue 13:  (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19
, 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)
(308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6)
Queue 14:  (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20
, 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9)
(329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7)
Queue 15:  (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20
, 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8)
(27 , 29 , 4)
Queue 16:  (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
(188 , 28 , 5)
Queue 17:  (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5)
(662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8)
Queue 18:  (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5)
Queue 19:  (748 , 16 , 3) (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20
, 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7)
(49 , 28 , 6)

Time 30
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (128 ,
31 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 ,
3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3)
(240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267
, 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3)
(358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41
, 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3)
(620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849
, 94 , 3) (852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80
, 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3)
(917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948
, 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36
, 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4)
(51 , 38 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 ,
87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 ,
4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4)
(181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202
, 32 , 4) (212 , 31 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76
, 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4)
(298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328
, 35 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92
```

, 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4)
(415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (431 , 31 , 4) (459
, 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54
, 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4)
(522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567
, 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72
, 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4)
(624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48
, 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4)
(684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728
, 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61
, 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4)
(782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843
, 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37
, 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4)
(934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4) (947 , 54 , 4) (967
, 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 ,
5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 ,
51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5)
(109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146
, 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (163 , 31
, 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5)
(201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220
, 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86
, 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5)
(304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332
, 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77
, 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448
, 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (497 , 38
, 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5)
(579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601
, 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87
, 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5)
(720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765
, 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74
, 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5)
(830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873
, 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94
, 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (9 , 31 , 6)
(32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95
, 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96
, 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81
, 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6)
(231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258
, 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92
, 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6)
(367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400
, 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58
, 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6)
(503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529
, 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (550 , 31
, 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6)
(611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619
, 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80
, 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6)

(718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (664 , 31 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (154 , 31 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (696 , 31 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58

, 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 ,
9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 ,
53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9)
(76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 ,
97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 ,
9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9)
(153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199
, 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99
, 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9)
(296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330
, 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (442 , 87 , 9)
(467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479
, 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (493 , 32
, 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9)
(532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (583
, 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32
, 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9)
(710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768
, 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45
, 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9)
(857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870
, 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57
, 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9)
(984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (970 , 14 , 8) (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20
, 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9)
(703 , 29 , 7)
Queue 1: (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20
, 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3)
(573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7)
Queue 2: (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22
, 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4)
Queue 3: (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23
, 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4)
(149 , 29 , 8)
Queue 4: (427 , 15 , 6) (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 ,
8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5)
(882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7)
Queue 5: (640 , 15 , 6) (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19
, 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3)
(681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5)
Queue 6: (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 ,
7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7)
(59 , 30 , 8)
Queue 7: (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 ,
5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5)
(125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7)
Queue 8: (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23
, 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8)
Queue 9: (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19
, 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7)
(286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6)
Queue 10: (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22
, 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6)
(137 , 28 , 9)

```
Queue 11:  (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21
, 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6)
(799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
Queue 12:  (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20
, 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4)
(677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8)
Queue 13:  (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19
, 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)
(308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
Queue 14:  (699 , 15 , 6) (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20
, 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9)
(329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7)
Queue 15:  (712 , 15 , 6) (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20
, 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8)
(27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6)
Queue 16:  (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
(188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
Queue 17:  (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5)
(662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8)
Queue 18:  (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5)
(468 , 30 , 4)
Queue 19:  (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6)


Time 31
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (132 ,
66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3)
(242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (450 , 32 , 3) (452 , 41 , 3) (454 ,
100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 ,
3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3)
(549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557
, 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51
, 3) (639 , 62 , 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3)
(701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739
, 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 ,
85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 ,
3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3)
(852 , 74 , 3) (855 , 32 , 3) (862 , 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63
, 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3)
(951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975
, 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 ,
4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114
, 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52
, 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4)
(182 , 43 , 4) (189 , 32 , 4) (190 , 96 , 4) (202 , 32 , 4) (215
```

, 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90
, 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4)
(317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (334 , 48 , 4) (364
, 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42
, 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4)
(421 , 33 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (470
, 33 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81
, 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4)
(566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576
, 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63
, 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4)
(634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656
, 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (682 , 76
, 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4)
(715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742
, 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890
, 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55
, 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (943 , 32 , 4)
(947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993
, 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5)
(31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41
, 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5)
(119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161
, 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75
, 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5)
(220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239
, 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55
, 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5)
(332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375
, 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83
, 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5)
(448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (497
, 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34
, 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5)
(601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632
, 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63
, 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5)
(765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820
, 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69
, 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5)
(873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (32 , 62 ,
6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 ,
47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6)
(131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175
, 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87
, 6) (241 , 35 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6)
(261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289
, 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44
, 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6)
(406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471
, 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97

, 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6)
(642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697
, 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85
, 6) (726 , 32 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (751 , 97 , 6)
(753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6)
(916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968
, 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 ,
7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 ,
85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7)
(67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41
, 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7)
(165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195
, 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80
, 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7)
(303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316
, 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7)
(379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409
, 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72
, 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7)
(461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486
, 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80
, 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7)
(556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590
, 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44
, 7) (646 , 33 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7)
(670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (705
, 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50
, 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7)
(797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818
, 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36
, 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7)
(891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905
, 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59
, 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7)
(985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 ,
46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8)
(39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34
, 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8)
(187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228
, 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41
, 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8)
(297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331
, 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49
, 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8)
(383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424
, 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575
, 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77
, 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8)
(727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (734 , 32 , 8) (752 , 49 , 8) (755
, 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79
, 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8)
(859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884

, 63 , 8) (903 , 53 , 8) (918 , 32 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60
, 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8)
(978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53
, 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76
, 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 ,
9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9)
(143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153
, 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90
, 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9)
(270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9)
(402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (432 , 32 , 9) (442 , 87 , 9) (467
, 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (493 , 32 , 9)
(498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532
, 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60
, 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (635 , 32 , 9)
(672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710
, 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82
, 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83
, 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9)
(923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984
, 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:   (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 ,
9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9
, 31 , 6)
Queue 1:   (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20
, 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3)
(573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7)
Queue 2:   (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22
, 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4)
(212 , 31 , 4)
Queue 3:   (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23
, 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4)
(149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
Queue 4:   (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 ,
9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6)
(86 , 30 , 7)
Queue 5:   (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 ,
3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4)
(253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6)
Queue 6:   (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 ,
7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7)
(59 , 30 , 8)
Queue 7:   (173 , 14 , 9) (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 ,
5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5)
(125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7)
Queue 8:   (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23
, 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8)
(431 , 31 , 4)
Queue 9:   (953 , 15 , 6) (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19
, 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7)

(286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8)
Queue 10: (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22
, 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6)
(137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
Queue 11: (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21
, 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6)
(799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
Queue 12: (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20
, 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4)
(677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8)
Queue 13: (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19
, 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)
(308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
Queue 14: (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21
, 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4)
(476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5)
Queue 15: (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23
, 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4)
(605 , 30 , 6)
Queue 16: (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
(188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
Queue 17: (880 , 14 , 9) (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20
, 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5)
(662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8)
Queue 18: (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5)
(468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3)
Queue 19: (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6)

Time 32
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (132 ,
66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3)
(242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 ,
67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740
, 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78
, 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3)
(833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (862
, 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88
, 3) (907 , 33 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3)
(930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962
, 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 ,
4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 ,

56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (382 , 33 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (421 , 33 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (470 , 33 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (70 , 33 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (405 , 33 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (464 , 33 , 5) (480 , 54 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (876 , 33 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51

, 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6)
(536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592
, 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75
, 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6)
(643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711
, 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66
, 6) (737 , 36 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6)
(760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792
, 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43
, 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (935 , 33 , 6)
(944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979
, 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7)
(41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52
, 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81
, 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 ,
7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7)
(192 , 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219
, 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71
, 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7)
(310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325
, 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60
, 7) (376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7)
(394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422
, 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78
, 7) (449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7)
(466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516
, 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92
, 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7)
(560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608
, 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (646 , 33 , 7) (666 , 80
, 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717
, 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94
, 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7)
(803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836
, 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (872 , 33
, 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7)
(895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910
, 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39
, 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7)
(7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 ,
8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 ,
87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 ,
8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8)
(208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237
, 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73
, 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8)
(313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340
, 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64
, 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8)
(403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430
, 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86
, 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8)
(561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597
, 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52
, 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8)
(752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786

, 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (562 , 33 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6)
Queue 1: (952 , 16 , 5) (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
Queue 2: (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
Queue 3: (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
Queue 4: (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
Queue 5: (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6)
Queue 6: (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8)
Queue 7: (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8)
Queue 8: (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
Queue 9: (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22

, 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3)
(898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8)
Queue 10: (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22
, 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6)
(137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
Queue 11: (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21
, 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6)
(799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
Queue 12: (992 , 15 , 7) (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20
, 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4)
(677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8)
Queue 13: (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19
, 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)
(308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
Queue 14: (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21
, 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4)
(476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9)
Queue 15: (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23
, 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4)
(605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
Queue 16: (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
(188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
Queue 17: (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21
, 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7)
(673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3)
Queue 18: (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5)
(468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4)
Queue 19: (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4)

Time 33
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (132 ,
66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3)
(242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 ,
67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740
, 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78
, 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3)
(833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (862
, 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3)
(948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973
, 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 ,

4) (51 , 38 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113
, 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76
, 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4)
(181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100
, 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4)
(323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384
, 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4)
(465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515
, 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77
, 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4)
(576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609
, 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93
, 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4)
(656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (660 , 34 , 4) (682
, 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60
, 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4)
(742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777
, 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65
, 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4)
(890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926
, 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 ,
5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 ,
47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 ,
5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5)
(178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (201 , 34 , 5) (209
, 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86
, 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5)
(272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309
, 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42
, 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5)
(404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (435 , 34 , 5) (439
, 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54
, 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5)
(577 , 34 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599
, 74 , 5) (601 , 34 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35
, 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5)
(709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754
, 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94
, 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (32 , 62 , 6)
(35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47
, 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131
, 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72
, 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6)
(241 , 35 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261
, 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48
, 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6)
(371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406
, 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51
, 6) (473 , 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6)
(504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535

, 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642
, 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38
, 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6)
(736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759
, 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67
, 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944
, 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82
, 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41
, 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7)
(64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58
, 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7)
(122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192
, 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86
, 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7)
(271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310
, 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47
, 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7)
(376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394
, 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7)
(449 , 99 , 7) (456 , 34 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466
, 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85
, 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7)
(543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560
, 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91
, 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7)
(669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698
, 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7)
(788 , 35 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806
, 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95
, 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7)
(891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905
, 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59
, 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7)
(985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 ,
46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8)
(39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (107 , 34
, 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8)
(187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228
, 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41
, 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8)
(297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331
, 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49
, 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8)
(383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424
, 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91
, 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575
, 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77
, 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8)
(727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779
, 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86
, 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (851 , 34 , 8) (859 , 35 , 8)

(863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903
, 53 , 8) (921 , 34 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47
, 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8)
(981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 ,
61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (19 , 34 , 9) (22
, 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9)
(58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84
, 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145
, 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84
, 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9)
(255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276
, 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53
, 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9)
(354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442
, 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75
, 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9)
(498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532
, 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84
, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9)
(686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745
, 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861
, 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58
, 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9)
(976 , 34 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 ,
9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9
, 31 , 6) (464 , 33 , 5)
Queue 1: (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22
, 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9)
(986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
Queue 2: (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22
, 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4)
(212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
Queue 3: (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23
, 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4)
(149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
Queue 4: (507 , 17 , 3) (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 ,
9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6)
(86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
Queue 5: (864 , 17 , 3) (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 ,
3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4)
(253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876
, 33 , 5)
Queue 6: (164 , 16 , 6) (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 ,
7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7)
(59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4)
Queue 7: (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 ,
8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6)
(142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8)
Queue 8: (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23
, 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8)
(431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
Queue 9: (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22
, 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3)

(898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8)
Queue 10: (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22
, 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6)
(137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7)
Queue 11: (256 , 16 , 6) (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21
, 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6)
(799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
Queue 12: (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23
, 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5)
(82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4)
Queue 13: (809 , 15 , 8) (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19
, 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9)
(308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6)
Queue 14: (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21
, 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4)
(476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9)
Queue 15: (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23
, 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4)
(605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9)
Queue 16: (958 , 15 , 8) (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20
, 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7)
(188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
Queue 17: (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21
, 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7)
(673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
Queue 18: (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5)
(468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5)
Queue 19: (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)

Time 34
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (132 ,
66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3)
(242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 ,
67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (653 , 35 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740
, 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78
, 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3)
(833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (862
, 37 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3)
(948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973
, 36 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 ,
4) (51 , 38 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113

, 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76
, 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4)
(181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100
, 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4)
(323 , 75 , 4) (328 , 35 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384
, 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4)
(465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515
, 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77
, 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4)
(576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609
, 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93
, 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4)
(656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683
, 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66
, 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4)
(749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778
, 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42
, 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4)
(894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933
, 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60
, 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5
, 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5)
(46 , 63 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 ,
94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 ,
5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5)
(191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217
, 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63
, 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5)
(294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327
, 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58
, 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (480 , 54 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99
, 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5)
(599 , 74 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (622 , 35 , 5) (632
, 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63
, 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5)
(765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820
, 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69
, 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5)
(873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950
, 55 , 5) (954 , 82 , 5) (957 , 35 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 ,
6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 ,
54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6)
(139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221
, 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (241 , 35
, 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6)
(273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302
, 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44
, 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6)
(407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (473
, 35 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51
, 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6)
(536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592
, 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75

, 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (626 , 35 , 6) (642 , 87 , 6)
(643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711
, 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66
, 6) (737 , 36 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6)
(760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792
, 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43
, 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6)
(946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7)
(42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71
, 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95
, 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48
, 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (168 , 35 , 7) (192 , 36 , 7)
(194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234
, 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44
, 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7)
(315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342
, 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88
, 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7)
(401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428
, 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99
, 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7)
(486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531
, 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53
, 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7)
(590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630
, 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78
, 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7)
(714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773
, 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (788 , 35 , 7) (797 , 45
, 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7)
(824 , 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848
, 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7)
(910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955
, 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100
, 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 ,
96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8)
(87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 ,
65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 ,
8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8)
(243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274
, 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81
, 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8)
(341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365
, 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64
, 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8)
(443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501
, 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671
, 43 , 8) (693 , 58 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49
, 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8)
(789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (859
, 35 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63
, 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8)
(945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981

, 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48
, 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68
, 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 ,
9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9)
(141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152
, 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76
, 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9)
(263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278
, 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98
, 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9)
(389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467
, 61 , 9) (469 , 79 , 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9)
(511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541
, 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87
, 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9)
(706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762
, 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85
, 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9)
(856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867
, 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61
, 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9)
(984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 ,
9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9
, 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9)
Queue 1: (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22
, 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9)
(986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
Queue 2: (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22
, 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4)
(212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
Queue 3: (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23
, 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4)
(149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5)
Queue 4: (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 ,
3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7)
(726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
Queue 5: (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 ,
5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3)
(353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976
, 34 , 9)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 ,
6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8)
(421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5)
Queue 7: (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 ,
8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6)
(142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8)
Queue 8: (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23
, 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8)
(431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
Queue 9: (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22
, 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3)
(898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7)
Queue 10: (637 , 16 , 6) (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22
, 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6)

(137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7)
Queue 11: (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23
, 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3)
(437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
Queue 12: (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23
, 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5)
(82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8)
Queue 13: (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22
, 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4)
(395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6)
Queue 14: (179 , 17 , 4) (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21
, 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4)
(476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9)
Queue 15: (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23
, 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4)
(605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9)
Queue 16: (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 ,
8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5)
(69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4)
Queue 17: (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21
, 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7)
(673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5)
Queue 18: (475 , 15 , 9) (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22
, 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5)
(468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 ,
34 , 8)
Queue 19: (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)

Time 35
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (132 ,
66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3)
(242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 ,
67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3)
(713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744
, 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (862 , 37 , 3) (871
, 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63
, 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3)
(951 , 46 , 3) (960 , 36 , 3) (962 , 90 , 3) (973 , 36 , 3) (975
, 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 ,
4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114
, 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52
, 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4)

(182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (904 , 36 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (332 , 36 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (497 , 38 , 5) (508 , 36 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (847 , 36 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (737 , 36 , 6) (751 , 97 , 6) (753

, 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77
, 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6)
(808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916
, 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38
, 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40
, 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7)
(56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90
, 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7)
(121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (192
, 36 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86
, 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7)
(271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310
, 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47
, 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7)
(376 , 88 , 7) (378 , 36 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394
, 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7)
(449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481
, 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73
, 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7)
(555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578
, 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75
, 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7)
(670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (695 , 36 , 7) (698 , 89 , 7) (705
, 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50
, 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7)
(801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824
, 39 , 7) (836 , 37 , 7) (841 , 95 , 7) (842 , 36 , 7) (848 , 90
, 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7)
(895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910
, 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39
, 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7)
(7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 ,
8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 ,
87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 ,
8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8)
(211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243
, 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40
, 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8)
(320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341
, 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41
, 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8)
(408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443
, 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83
, 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8)
(569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606
, 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43
, 8) (693 , 58 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8)
(755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789
, 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96
, 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8)
(929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965
, 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100
, 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 ,
67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9)
(43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91
, 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9)

(129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143
, 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93
, 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9)
(204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270
, 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93
, 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9)
(336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402
, 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79
, 9) (474 , 36 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9)
(484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514
, 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74
, 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9)
(672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710
, 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82
, 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857
, 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83
, 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9)
(923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996
, 62 , 9)
Queue 0: (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 ,
9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9
, 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9)
Queue 1: (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22
, 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9)
(986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
Queue 2: (819 , 16 , 6) (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22
, 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4)
(212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
Queue 3: (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23
, 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4)
(149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8)
Queue 4: (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 ,
3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7)
(726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
Queue 5: (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 ,
5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3)
(353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976
, 34 , 9)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 ,
6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8)
(421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5)
Queue 7: (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 ,
8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6)
(142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 ,
35 , 3)
Queue 8: (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23
, 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8)
(431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4)
Queue 9: (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22
, 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3)
(898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7)
Queue 10: (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23
, 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9)
(664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7)
Queue 11: (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23
, 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3)

```
(437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5)
Queue 12:  (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23
, 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5)
(82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8)
Queue 13:  (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22
, 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4)
(395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6)
Queue 14:  (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22
, 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7)
(163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
Queue 15:  (425 , 17 , 5) (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23
, 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4)
(605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9)
Queue 16:  (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 ,
8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5)
(69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5)
Queue 17:  (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21
, 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7)
(673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168
, 35 , 7)
Queue 18:  (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23
, 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4)
(128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8)
Queue 19:  (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)


Time 36
Waiting Clients:  (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (99 , 37 , 3) (104 , 54 , 3) (132 ,
66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3)
(242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282
, 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69
, 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (358 , 38 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 ,
67 , 3) (458 , 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3)
(713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744
, 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (862 , 37 , 3) (871
, 80 , 3) (889 , 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63
, 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3)
(951 , 46 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 ,
47 , 4) (37 , 47 , 4) (51 , 38 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4)
(106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133
, 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88
, 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4)
(215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266
, 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78
, 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4)
```

(384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (652 , 37 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (894 , 37 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (497 , 38 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (746 , 37 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 ,

52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7)
(44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74
, 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111
, 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62
, 7) (165 , 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7)
(219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254
, 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92
, 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7)
(325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373
, 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62
, 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7)
(428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449
, 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81
, 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7)
(531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555
, 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64
, 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7)
(630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75
, 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803
, 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (836 , 37
, 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7)
(891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905
, 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59
, 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7)
(985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 ,
46 , 8) (20 , 37 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8)
(39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86
, 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8)
(200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230
, 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87
, 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8)
(306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335
, 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93
, 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8)
(397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42
, 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (533 , 37 , 8) (538 , 59 , 8)
(559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585
, 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45
, 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (727 , 40 , 8)
(731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780
, 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79
, 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8)
(884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939
, 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 ,
9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 ,
91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9)
(117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135
, 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51
, 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43
, 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9)

(324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354
, 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87
, 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9)
(482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9) (511
, 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98
, 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9)
(633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706
, 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40
, 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9)
(813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856
, 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68
, 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9)
(902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984
, 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:   (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 ,
9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9
, 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9)
Queue 1:   (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22
, 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9)
(986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
Queue 2:   (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24
, 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4)
(943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
Queue 3:   (339 , 16 , 7) (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23
, 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4)
(149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8)
Queue 4:   (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 ,
3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7)
(726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
Queue 5:   (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 ,
5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3)
(353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976
, 34 , 9)
Queue 6:   (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 ,
6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8)
(421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
Queue 7:   (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 ,
8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6)
(142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 ,
35 , 3) (904 , 36 , 4)
Queue 8:   (598 , 16 , 7) (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23
, 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8)
(431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5)
Queue 9:   (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22
, 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3)
(898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847
, 36 , 5)
Queue 10:   (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23
, 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9)
(664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5)
Queue 11:   (615 , 18 , 3) (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23
, 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3)
(437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7)
Queue 12:   (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23
, 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5)
(82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
Queue 13:   (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22

, 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4)
(395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6)
Queue 14: (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22
, 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7)
(163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23
, 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6)
(450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6)
Queue 16: (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 ,
8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5)
(69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 ,
36 , 7)
Queue 17: (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21
, 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7)
(673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168
, 35 , 7)
Queue 18: (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23
, 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4)
(128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8)
Queue 19: (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)

Time 37
Waiting Clients: (0 , 38 , 3) (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 ,
66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3)
(85 , 73 , 3) (93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 ,
63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 ,
3) (223 , 66 , 3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3)
(260 , 71 , 3) (262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292
, 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47
, 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (358 , 38 , 3) (368 , 71 , 3)
(369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3)
(426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458
, 66 , 3) (489 , 38 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83
, 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581
, 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66
, 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3)
(721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3)
(756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805
, 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53
, 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3)
(897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925
, 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (962 , 90
, 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4)
(51 , 38 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 ,
87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 ,
4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4)
(181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100
, 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4)
(323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384 , 92 , 4) (387
, 79 , 4) (392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4)
(485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521
, 39 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52

, 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4)
(593 , 72 , 4) (603 , 38 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4)
(659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691
, 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42
, 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4)
(772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794
, 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (843 , 38 , 4) (854 , 59
, 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4)
(933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967
, 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 ,
5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 ,
51 , 5) (46 , 63 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5)
(110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151
, 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65
, 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5)
(217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238
, 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46
, 5) (294 , 55 , 5) (304 , 38 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5)
(327 , 95 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375
, 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66
, 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5)
(480 , 54 , 5) (497 , 38 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579
, 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (602 , 40
, 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5)
(687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (754
, 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873
, 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55
, 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63
, 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6)
(94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 ,
84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 ,
6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6)
(258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283
, 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58
, 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6)
(400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444
, 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47
, 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97
, 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (642 , 87 , 6)
(643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (697 , 38 , 6) (711
, 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66
, 6) (751 , 97 , 6) (753 , 38 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6)
(763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798
, 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51
, 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6)
(968 , 56 , 6) (977 , 38 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 ,
52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7)
(44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74
, 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111
, 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62
, 7) (165 , 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7)

(219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84

, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9)
(686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745
, 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861
, 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58
, 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9)
(982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 ,
9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9
, 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8)
Queue 1: (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22
, 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9)
(986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5)
Queue 2: (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24
, 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4)
(943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24
, 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8)
(154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8)
Queue 4: (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 ,
3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7)
(726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
Queue 5: (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 ,
5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3)
(353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976
, 34 , 9)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 ,
6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8)
(421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
Queue 7: (29 , 17 , 6) (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 ,
8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6)
(142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 ,
35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3)
Queue 8: (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24
, 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4)
(918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5)
Queue 9: (213 , 17 , 6) (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22
, 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3)
(898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847
, 36 , 5)
Queue 10: (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23
, 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9)
(664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24
, 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
(432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7)
Queue 12: (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23
, 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5)
(82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
Queue 13: (775 , 18 , 4) (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22
, 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4)
(395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862
, 37 , 3)
Queue 14: (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22
, 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7)
(163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8)

Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23
, 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6)
(450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6)
Queue 16: (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 ,
8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5)
(69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 ,
36 , 7)
Queue 17: (418 , 17 , 6) (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21
, 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7)
(673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168
, 35 , 7)
Queue 18: (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23
, 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4)
(128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 ,
37 , 4)
Queue 19: (257 , 16 , 8) (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21
, 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6)
(747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894
, 37 , 4)

Time 38
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293
, 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55
, 3) (348 , 50 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454
, 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90
, 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3)
(713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744
, 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63
, 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3)
(962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 ,
47 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159
, 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65
, 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291
, 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75
, 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4)
(392 , 42 , 4) (398 , 39 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420
, 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54
, 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (521 , 39 , 4)
(522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567
, 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72
, 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4)
(625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654
, 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76

, 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4)
(715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742
, 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4)
(827 , 42 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924
, 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74
, 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4)
(993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 ,
5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (71 , 41 , 5) (90 ,
90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 ,
5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5)
(172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209
, 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86
, 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5)
(272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311
, 63 , 5) (327 , 95 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58
, 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56
, 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (602 , 40 , 5)
(621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687
, 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72
, 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5)
(820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829
, 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85
, 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5)
(954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (61 , 39 , 6) (63 , 66
, 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (94
, 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 ,
6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258
, 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92
, 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6)
(367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400
, 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58
, 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6)
(504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535
, 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (642 , 87 , 6) (643
, 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61
, 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6)
(759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774
, 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50
, 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6)
(944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7)
(42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71
, 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95
, 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48
, 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249
, 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (303 , 41
, 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7)
(319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363
, 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58
, 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (409 , 39 , 7) (410 , 76 , 7)

(422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (773 , 39 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (824 , 39 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (955 , 39 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (200 , 39 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (57 , 39 , 9) (58 , 91 , 9) (68 , 39 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9)

(878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (300 , 16 , 8) (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8)
Queue 1: (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5)
Queue 2: (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
Queue 4: (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
Queue 5: (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
Queue 7: (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4)
Queue 8: (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3)
Queue 9: (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4)
Queue 10: (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7)
Queue 12: (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
Queue 13: (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5)
Queue 14: (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8)
Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6)
Queue 16: (97 , 18 , 5) (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 ,

8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5)
(69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 ,
36 , 7)
Queue 17: (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23
, 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8)
(855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489
, 38 , 3)
Queue 18: (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23
, 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4)
(128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 ,
37 , 4) (753 , 38 , 6)
Queue 19: (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23
, 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6)
(202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977
, 38 , 6)

Time 39
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293
, 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55
, 3) (348 , 50 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454
, 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90
, 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3)
(713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744
, 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (897 , 40 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63
, 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3)
(962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 ,
47 , 4) (91 , 70 , 4) (92 , 40 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159
, 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65
, 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4)
(248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291
, 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75
, 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4)
(392 , 42 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459
, 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81
, 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4)
(563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574
, 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63
, 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4)
(634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658
, 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82
, 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4)
(732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761
, 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47
, 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (827 , 42 , 4) (854 , 59 , 4)

(874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933
, 79 , 4) (934 , 41 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60
, 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5
, 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5)
(46 , 63 , 5) (71 , 41 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 ,
94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 ,
5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5)
(191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217
, 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63
, 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5)
(294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (361
, 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89
, 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5)
(445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517
, 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53
, 5) (599 , 74 , 5) (602 , 40 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5)
(638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41 , 5) (709 , 63 , 5) (720
, 45 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82
, 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5)
(826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835
, 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6)
(35 , 47 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54
, 6) (80 , 45 , 6) (94 , 40 , 6) (96 , 40 , 6) (131 , 80 , 6)
(139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221
, 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98
, 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6)
(279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333
, 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88
, 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502
, 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95
, 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6)
(580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611
, 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43
, 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6)
(711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736
, 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76
, 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6)
(804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896
, 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56
, 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40
, 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7)
(56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90
, 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7)
(121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194
, 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85
, 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7)
(285 , 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315
, 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58
, 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7)
(379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410
, 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97
, 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7)
(466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516
, 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92
, 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7)

(560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (230 , 40 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (274 , 40 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (727 , 40 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780 , 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9) (511 , 40 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (676 , 40 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (762 , 40 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8)
Queue 1: (396 , 17 , 7) (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22

, 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9)
(986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773
, 39 , 7)
Queue 2: (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24
, 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4)
(943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 ,
39 , 9)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24
, 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8)
(154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
Queue 4: (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 ,
3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7)
(726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824
, 39 , 7)
Queue 5: (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 ,
5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3)
(353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976
, 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 ,
6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8)
(421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955
, 39 , 7)
Queue 7: (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23
, 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4)
(62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 ,
36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9)
Queue 8: (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24
, 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4)
(918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521
, 39 , 4)
Queue 9: (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22
, 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8)
(245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843
, 38 , 4)
Queue 10: (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23
, 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9)
(664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24
, 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
(432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8)
Queue 12: (674 , 17 , 7) (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23
, 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5)
(82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
Queue 13: (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23
, 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6)
(390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304
, 38 , 5)
Queue 14: (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22
, 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7)
(163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8)
Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23
, 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6)
(450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697
, 38 , 6)
Queue 16: (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23
, 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4)
(802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 ,

39 , 6)
Queue 17: (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23
, 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8)
(855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489
, 38 , 3) (409 , 39 , 7)
Queue 18: (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23
, 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4)
(128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 ,
37 , 4) (753 , 38 , 6)
Queue 19: (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23
, 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6)
(202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977
, 38 , 6)

Time 40
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293
, 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55
, 3) (348 , 50 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (452 , 41 , 3) (454
, 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90
, 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62
, 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3)
(713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744
, 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3)
(838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80
, 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (962 , 90 , 3)
(975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (91 ,
70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 ,
4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4)
(177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190
, 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71
, 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4)
(312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (364
, 44 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4)
(465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515
, 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52
, 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4)
(593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624
, 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92
, 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4)
(682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707
, 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99
, 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4)
(777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795
, 65 , 4) (827 , 42 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72
, 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (934 , 41 , 4)
(941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991

, 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5)
(17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (71 , 41
, 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5)
(119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161
, 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75
, 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5)
(224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268
, 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69
, 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5)
(370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411
, 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70
, 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5)
(579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621
, 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (687 , 41
, 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5)
(765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820
, 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69
, 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5)
(879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954
, 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6)
(75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (131 , 80 , 6) (139 ,
88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 ,
6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6)
(251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279
, 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55
, 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6)
(388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440
, 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61
, 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6)
(529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580
, 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89
, 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6)
(642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (711
, 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66
, 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6)
(764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804
, 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58
, 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6)
(979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81
, 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56
, 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7)
(81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (111 , 41 , 7) (118 , 51 , 7) (121 ,
58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194 , 58 ,
7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7)
(246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285
, 63 , 7) (303 , 41 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82
, 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7)
(346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379
, 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76
, 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466
, 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85
, 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7)
(543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560
, 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91
, 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7)
(669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705

, 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50
, 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7)
(803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848
, 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7)
(910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964
, 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 ,
8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 ,
87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)
(120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187
, 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68
, 8) (243 , 60 , 8) (244 , 41 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8)
(288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320
, 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78
, 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (365 , 41 , 8)
(377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408
, 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70
, 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575
, 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77
, 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8)
(731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (780
, 41 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79
, 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8)
(884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939
, 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 ,
9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 ,
91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 ,
9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9)
(143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153
, 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90
, 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9)
(270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9)
(402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469
, 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88
, 9) (490 , 41 , 9) (498 , 46 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9)
(532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607
, 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66
, 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9)
(768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813
, 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83
, 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9)
(870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902
, 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69
, 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 ,
6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464
, 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
Queue 1: (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 ,
7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7)
(493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7)
Queue 2: (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24
, 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4)

(943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6)
Queue 4: (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7)
Queue 5: (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7)
Queue 7: (205 , 19 , 3) (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9)
Queue 8: (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8)
Queue 9: (250 , 19 , 3) (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9)
Queue 10: (741 , 18 , 6) (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8)
Queue 12: (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5)
Queue 13: (702 , 19 , 3) (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6)
Queue 14: (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8)
Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9)
Queue 16: (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6)
Queue 17: (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23

, 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8)
(855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489
, 38 , 3) (409 , 39 , 7)
Queue 18: (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23
, 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4)
(128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 ,
37 , 4) (753 , 38 , 6)
Queue 19: (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23
, 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6)
(202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977
, 38 , 6)

Time 41
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(262 , 42 , 3) (267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293
, 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55
, 3) (348 , 50 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524
, 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86
, 3) (553 , 47 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3)
(581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657
, 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82
, 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838
, 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91
, 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3)
(930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (962 , 90 , 3) (975
, 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (91 , 70 ,
4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4)
(133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177
, 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96
, 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4)
(266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312
, 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44
, 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (392 , 42 , 4) (413 , 73 , 4)
(415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465
, 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81
, 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4)
(567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593
, 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95
, 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4)
(654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682
, 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60
, 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (732 , 42 , 4) (733 , 99 , 4)
(742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777
, 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65
, 4) (827 , 42 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4)
(924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947
, 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81
, 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 ,
45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5)

(110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5) (151
, 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65
, 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5)
(217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238
, 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46
, 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5)
(361 , 42 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391
, 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75
, 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5)
(517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595
, 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83
, 5) (650 , 46 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5)
(754 , 72 , 5) (765 , 42 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811
, 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51
, 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5)
(873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950
, 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (63 , 66 ,
6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (131 ,
80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 ,
6) (221 , 81 , 6) (222 , 42 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6)
(247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273
, 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (302 , 43
, 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6)
(385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407
, 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65
, 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6)
(523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547
, 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95
, 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6)
(619 , 43 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675
, 46 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85
, 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6)
(763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798
, 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (832 , 43 , 6) (834 , 51
, 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6)
(968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 ,
56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7)
(48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76
, 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (118 , 51 , 7)
(121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194
, 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85
, 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7)
(285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316
, 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70
, 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7)
(393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422
, 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78
, 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7)
(481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518
, 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95
, 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7)
(578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616
, 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87
, 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7)
(714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (776
, 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87
, 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7)

(875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895
, 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50
, 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7)
(974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 ,
78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8)
(39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86
, 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8)
(208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243
, 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48
, 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8)
(335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351
, 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (383 , 42 , 8) (397 , 73
, 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8)
(430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (478 , 42 , 8) (500
, 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8)
(606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671
, 43 , 8) (693 , 58 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61
, 8) (779 , 47 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8)
(837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877
, 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95
, 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8)
(980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998
, 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9)
(22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91
, 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9)
(126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141
, 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84
, 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9)
(199 , 90 , 9) (204 , 42 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263
, 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9)
(330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389
, 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61
, 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9)
(484 , 88 , 9) (498 , 46 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532
, 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84
, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9)
(706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (768
, 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45
, 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9)
(857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870
, 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57
, 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9)
(996 , 62 , 9)
Queue 0: (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 ,
6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464
, 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
Queue 1: (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 ,
7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7)
(493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303
, 41 , 7)
Queue 2: (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24
, 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4)
(943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 ,
39 , 9)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24

, 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8)
(154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 ,
40 , 6)
Queue 4: (54 , 17 , 8) (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 ,
3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7)
(726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824
, 39 , 7) (244 , 41 , 8)
Queue 5: (668 , 17 , 8) (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 ,
5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3)
(353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976
, 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 ,
6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8)
(421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955
, 39 , 7) (365 , 41 , 8)
Queue 7: (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24
, 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4)
(909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 ,
37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9)
Queue 8: (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24
, 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4)
(918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521
, 39 , 4) (274 , 40 , 8)
Queue 9: (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24
, 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6)
(696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897
, 40 , 3) (676 , 40 , 9)
Queue 10: (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 ,
7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
(872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 ,
41 , 5)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24
, 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
(432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8)
Queue 12: (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24
, 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8)
(470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780
, 41 , 8)
Queue 13: (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23
, 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
(935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 ,
40 , 6)
Queue 14: (845 , 18 , 7) (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22
, 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7)
(163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 ,
40 , 8)
Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23
, 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6)
(450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697
, 38 , 6) (762 , 40 , 9)
Queue 16: (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23
, 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4)
(802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 ,
39 , 6) (71 , 41 , 5)
Queue 17: (174 , 19 , 4) (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23
, 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8)
(855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489

, 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
Queue 18: (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23
, 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4)
(128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 ,
37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9)
Queue 19: (423 , 19 , 4) (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23
, 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6)
(202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977
, 38 , 6) (934 , 41 , 4)

Time 42
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295
, 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50
, 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3)
(458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528
, 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849
, 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3)
(948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (91 , 70 , 4) (106 , 56 ,
4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4)
(148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180
, 60 , 4) (181 , 65 , 4) (182 , 43 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47
, 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317
, 57 , 4) (323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384 , 92
, 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4)
(459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499
, 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64
, 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4)
(574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609
, 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93
, 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4)
(658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684
, 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76
, 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4)
(772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794
, 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72
, 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4)
(947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993
, 81 , 4) (4 , 56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5)
(31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47
, 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (146 , 43 , 5)
(151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178
, 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73

, 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5)
(238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284
, 46 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95
, 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5)
(404 , 44 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445
, 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99
, 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5)
(599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650
, 46 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72
, 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5)
(825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830
, 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60
, 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5)
(32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47
, 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6)
(157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229
, 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53
, 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (302 , 43 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367
, 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82
, 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6)
(471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504
, 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49
, 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614
, 75 , 6) (617 , 49 , 6) (619 , 43 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45
, 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6)
(718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759
, 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67
, 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6)
(832 , 43 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944
, 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96
, 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 ,
88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7)
(66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88
, 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7)
(165 , 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219
, 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71
, 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7)
(315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342
, 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88
, 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7)
(410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441
, 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46
, 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65
, 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667
, 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89
, 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7)
(767 , 50 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801
, 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95
, 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7)
(892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908
, 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71
, 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7)

(7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (575 , 43 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (671 , 43 , 8) (693 , 58 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (276 , 43 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (336 , 43 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (498 , 46 , 9) (514 , 55 , 9) (527 , 43 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (594 , 19 , 4) (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
Queue 1: (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7)
Queue 2: (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)

(577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8)
Queue 6: (98 , 17 , 9) (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8)
Queue 7: (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5)
Queue 8: (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8)
Queue 9: (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9)
Queue 10: (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3)
Queue 12: (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8)
Queue 13: (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4)
Queue 14: (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8)
Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9)
Queue 16: (858 , 19 , 4) (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6)
Queue 17: (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
Queue 18: (100 , 18 , 8) (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9)

Queue 19: (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24
, 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4)
(405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934
, 41 , 4) (732 , 42 , 4)

Time 43
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295
, 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50
, 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3)
(458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528
, 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849
, 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3)
(948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (91 , 70 , 4) (106 , 56 ,
4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4)
(148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180
, 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95
, 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)
(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323
, 75 , 4) (334 , 48 , 4) (364 , 44 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4)
(460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512
, 57 , 4) (515 , 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77
, 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4)
(576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4)
(659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691
, 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99
, 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4)
(777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795
, 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52
, 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4)
(967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 ,
56 , 5) (5 , 44 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5)
(33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 ,
94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 ,
5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5)
(197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220
, 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86
, 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5)
(309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5) (370
, 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (404 , 44 , 5) (411 , 83
, 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5)

(457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (367 , 44 , 6) (371 , 44 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (271 , 44 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (630 , 44 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (306 , 44 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8)

(331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (693 , 58 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (498 , 46 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9) (738 , 70 , 9) (745 , 44 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
Queue 1: (865 , 19 , 4) (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
Queue 2: (519 , 18 , 8) (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8)
Queue 6: (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 ,

9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4)
(601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365
, 41 , 8)
Queue 7: (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24
, 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4)
(909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 ,
37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5)
Queue 8: (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24
, 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4)
(918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521
, 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8)
Queue 9: (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24
, 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6)
(696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897
, 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8)
Queue 10: (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 ,
7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
(872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 ,
41 , 5) (204 , 42 , 9)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24
, 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
(432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262
, 42 , 3) (182 , 43 , 4)
Queue 12: (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24
, 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8)
(470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780
, 41 , 8)
Queue 13: (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23
, 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
(935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 ,
40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6)
Queue 14: (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24
, 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5)
(635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 ,
43 , 5)
Queue 15: (525 , 18 , 8) (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23
, 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6)
(450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697
, 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9)
Queue 16: (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26
, 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
(660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 ,
41 , 5) (222 , 42 , 6)
Queue 17: (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23
, 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3)
(382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409
, 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9)
Queue 18: (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26
, 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3)
(189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 ,
38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9)
Queue 19: (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24
, 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4)
(405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934
, 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6)

Time 44

```
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295
, 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50
, 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3)
(458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528
, 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849
, 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3)
(948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (91 , 70 , 4) (106 , 56 ,
4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4)
(148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180
, 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95
, 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)
(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323
, 75 , 4) (334 , 48 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4)
(465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515
, 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52
, 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4)
(593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624
, 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92
, 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4)
(682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707
, 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68
, 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4)
(778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854
, 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55
, 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4)
(971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 ,
67 , 5) (17 , 54 , 5) (31 , 45 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5)
(90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 ,
48 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 ,
5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5)
(214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226
, 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100
, 5) (284 , 46 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5)
(327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391
, 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85
, 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5)
(571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599
, 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46
, 5) (709 , 63 , 5) (720 , 45 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5)
(771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825
, 50 , 5) (826 , 45 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60
, 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5)
```

(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (80 , 45 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (642 , 87 , 6) (643 , 45 , 6) (651 , 80 , 6) (675 , 46 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (797 , 45 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (647 , 45 , 8) (655 , 52 , 8) (693 , 58 , 8) (731 , 45 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8) (786 , 54 , 8)

(789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863
, 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53
, 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8)
(965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (980 , 45 , 8) (981 , 86 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 ,
9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 ,
53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9)
(108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130
, 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66
, 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9)
(176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9)
(330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402
, 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79
, 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9)
(498 , 46 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564
, 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92
, 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9)
(738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793
, 85 , 9) (813 , 45 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87
, 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9)
(867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901
, 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 ,
8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19
, 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
Queue 1: (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 ,
4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
(473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527
, 43 , 9)
Queue 2: (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26
, 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
(646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 ,
42 , 5) (364 , 44 , 4)
Queue 3: (690 , 18 , 8) (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24
, 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8)
(154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 ,
40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24
, 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
(577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244
, 41 , 8) (5 , 44 , 5)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 ,
4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
(496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 ,
38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8)
Queue 6: (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 ,
9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4)
(601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365
, 41 , 8) (404 , 44 , 5)
Queue 7: (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24
, 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4)
(909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 ,
37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 ,
6)

```
Queue 8:   (940 , 18 , 8) (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24
, 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4)
(918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521
, 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8)
Queue 9:   (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24
, 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6)
(696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897
, 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8)
Queue 10:  (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 ,
7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
(872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 ,
41 , 5) (204 , 42 , 9)
Queue 11:  (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24
, 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
(432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262
, 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6)
Queue 12:  (103 , 19 , 5) (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24
, 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8)
(470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780
, 41 , 8) (271 , 44 , 7)
Queue 13:  (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23
, 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
(935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 ,
40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6)
Queue 14:  (678 , 20 , 3) (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24
, 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5)
(635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 ,
43 , 5) (630 , 44 , 7)
Queue 15:  (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24
, 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
(907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762
, 40 , 9) (276 , 43 , 9)
Queue 16:  (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26
, 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
(660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 ,
41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8)
Queue 17:  (770 , 20 , 3) (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23
, 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3)
(382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409
, 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9)
Queue 18:  (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26
, 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3)
(189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 ,
38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9)
Queue 19:  (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24
, 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4)
(405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934
, 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6)


Time 45
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295
, 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50
```

, 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3)
(458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528
, 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49
, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849
, 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3)
(948 , 55 , 3) (951 , 46 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (91 , 70 , 4) (106 , 56 ,
4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4)
(148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180
, 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95
, 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)
(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323
, 75 , 4) (334 , 48 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4)
(465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515
, 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52
, 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4)
(593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624
, 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92
, 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4)
(682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707
, 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68
, 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4)
(778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854
, 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55
, 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4)
(971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 ,
67 , 5) (17 , 54 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5)
(109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (151
, 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65
, 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5)
(217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238
, 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (284 , 46
, 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5)
(366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411
, 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70
, 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5)
(579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621
, 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (650 , 46 , 5) (709 , 63
, 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5)
(811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (828 , 51 , 5) (829
, 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85
, 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5)
(954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95
, 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6)
(157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229
, 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53
, 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(289 , 48 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388
, 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76

, 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6)
(503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529
, 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6)
(613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (642 , 87 , 6) (651
, 80 , 6) (675 , 46 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51
, 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6)
(760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792
, 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (834 , 51
, 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6)
(968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 ,
56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7)
(48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76
, 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (118 , 51 , 7)
(121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194
, 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85
, 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (363 , 46
, 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7)
(394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428
, 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99
, 7) (461 , 83 , 7) (462 , 46 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7)
(486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531
, 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53
, 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7)
(590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666
, 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7)
(735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801
, 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95
, 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7)
(892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908
, 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71
, 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7)
(7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (14 , 46 , 8) (23 , 96 , 8) (28 , 48 ,
8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 ,
94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 ,
8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8)
(237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288
, 87 , 8) (297 , 48 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77
, 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8)
(351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403
, 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96
, 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (585
, 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (655 , 52
, 8) (693 , 58 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (779 , 47 , 8)
(786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850
, 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63
, 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (939 , 47 , 8)
(945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 ,
9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 ,
53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9)
(108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130
, 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66

, 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9)
(176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (216 , 50 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9)
(330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402
, 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79
, 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9)
(498 , 46 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564
, 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92
, 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (710 , 46 , 9)
(738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793
, 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83
, 9) (857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9)
(870 , 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902
, 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69
, 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 ,
8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19
, 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5)
Queue 1: (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 ,
4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
(473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527
, 43 , 9)
Queue 2: (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26
, 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
(646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 ,
42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24
, 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
(577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244
, 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 ,
4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
(496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 ,
38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 ,
6)
Queue 6: (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 ,
9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4)
(601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365
, 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8)
Queue 7: (623 , 19 , 5) (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24
, 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4)
(909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 ,
37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 ,
6)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25
, 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
(328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274
, 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7)
Queue 9: (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24
, 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6)
(696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897

, 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8)
Queue 10: (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 ,
7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
(872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 ,
41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8)
Queue 11: (281 , 18 , 9) (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24
, 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9)
(432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262
, 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6)
Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26
, 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4)
(107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271
, 44 , 7)
Queue 13: (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23
, 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
(935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 ,
40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5)
Queue 14: (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25
, 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9)
(626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 ,
44 , 7)
Queue 15: (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24
, 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
(907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762
, 40 , 9) (276 , 43 , 9)
Queue 16: (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26
, 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
(660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 ,
41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8)
Queue 17: (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26
, 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
(201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111
, 41 , 7) (336 , 43 , 9)
Queue 18: (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26
, 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3)
(189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 ,
38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9)
Queue 19: (227 , 20 , 4) (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24
, 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4)
(405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934
, 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5)

Time 46
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295
, 80 , 3) (314 , 69 , 3) (318 , 47 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50
, 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3)
(458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528
, 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (553 , 47
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3)
(587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49

, 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (823 , 47 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (21 , 47 , 4) (37 , 47 , 4) (91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (215 , 47 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (459 , 47 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (782 , 47 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (109 , 47 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (35 , 47 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (75 , 47 , 6) (78 , 54 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (503 , 47 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (617 , 49 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792

, 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (834 , 51
, 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6)
(968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 ,
56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7)
(48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76
, 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (118 , 51 , 7)
(121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194
, 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85
, 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319
, 50 , 7) (325 , 47 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60
, 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7)
(401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436
, 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83
, 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65
, 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669
, 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54
, 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806
, 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84
, 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7)
(900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912
, 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66
, 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8)
(23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56
, 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8)
(170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211
, 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87
, 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (313 , 81 , 8)
(320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341
, 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52
, 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8)
(429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500
, 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (569 , 52 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8)
(641 , 77 , 8) (655 , 52 , 8) (693 , 58 , 8) (752 , 49 , 8) (755
, 61 , 8) (779 , 47 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86
, 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8)
(877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936
, 95 , 8) (939 , 47 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 ,
9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 ,
91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 ,
9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9)
(143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153
, 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90
, 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9)
(275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321
, 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65
, 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9)
(467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482
, 52 , 9) (484 , 88 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98
, 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9)

(633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738
, 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85
, 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9)
(857 , 51 , 9) (860 , 47 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870
, 83 , 9) (878 , 47 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57
, 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9)
(996 , 62 , 9)
Queue 0: (322 , 20 , 4) (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 ,
8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19
, 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5)
Queue 1: (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 ,
4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
(473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527
, 43 , 9) (14 , 46 , 8)
Queue 2: (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26
, 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
(646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 ,
42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24
, 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
(577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244
, 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 ,
4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
(496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 ,
38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 ,
6)
Queue 6: (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 ,
9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4)
(601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365
, 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8)
Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25
, 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7)
(734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 ,
38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25
, 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
(328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274
, 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7)
Queue 9: (812 , 19 , 6) (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24
, 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6)
(696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897
, 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
Queue 10: (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 ,
7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
(872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 ,
41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8)
Queue 11: (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25
, 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
(957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182
, 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5)

Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26
, 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4)
(107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271
, 44 , 7) (675 , 46 , 6)
Queue 13: (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23
, 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
(935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 ,
40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 ,
9)
Queue 14: (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25
, 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9)
(626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 ,
44 , 7) (710 , 46 , 9)
Queue 15: (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24
, 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
(907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762
, 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7)
Queue 16: (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26
, 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
(660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 ,
41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8)
Queue 17: (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26
, 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
(201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111
, 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7)
Queue 18: (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26
, 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3)
(189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 ,
38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9)
Queue 19: (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5)

Time 47
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (236 , 48 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3)
(267 , 48 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295
, 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326 , 55 , 3) (348 , 50 , 3) (368 , 71
, 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 ,
3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3)
(495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530
, 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93
, 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3)
(639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704
, 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721 , 49 , 3) (739 , 100 , 3) (740 , 48
, 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3)
(785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (838
, 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91
, 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3)
(930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 ,
4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4)
(166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190

, 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90
, 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4)
(317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (334 , 48 , 4) (384 , 92 , 4) (387
, 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86
, 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4)
(515 , 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566
, 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78
, 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4)
(624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (658 , 48 , 4) (659 , 56
, 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4)
(707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742
, 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74
, 4) (778 , 53 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4)
(874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933
, 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (17
, 54 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 ,
5) (116 , 58 , 5) (119 , 48 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5)
(161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197
, 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50
, 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5)
(268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311
, 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77
, 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5)
(445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517
, 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53
, 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5)
(709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787
, 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (828 , 51
, 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5)
(873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950
, 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 ,
6) (78 , 54 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6)
(167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231
, 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77
, 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (289 , 48 , 6)
(333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400
, 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58
, 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (504 , 51 , 6)
(505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (535 , 49 , 6) (536
, 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (592 , 48
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6)
(617 , 49 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716
, 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97
, 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6)
(774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808
, 50 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51
, 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6)
(3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 ,
7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 ,
74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7)
(118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (122 , 48 , 7) (134 , 62 , 7) (165
, 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86
, 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7)
(285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316
, 76 , 7) (319 , 50 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60

, 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7)
(401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436
, 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83
, 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65
, 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7)
(608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669
, 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54
, 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7)
(776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806
, 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84
, 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7)
(900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912
, 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66
, 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8)
(23 , 96 , 8) (28 , 48 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56
, 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8)
(170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211
, 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87
, 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (297 , 48 , 8) (313 , 81 , 8)
(320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341
, 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52
, 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8)
(429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500
, 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (569 , 52 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8)
(641 , 77 , 8) (655 , 52 , 8) (693 , 58 , 8) (752 , 49 , 8) (755
, 61 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79
, 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8)
(884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945
, 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100
, 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 ,
67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (25 , 48 , 9) (30 , 53 , 9)
(43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84
, 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145
, 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84
, 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (216 , 50 , 9) (255 , 96 , 9)
(263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9)
(417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477
, 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (514 , 55
, 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9)
(607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686
, 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84
, 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9) (861 , 70 , 9) (867
, 68 , 9) (870 , 83 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57
, 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9)
(996 , 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6)
Queue 1: (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 ,

4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
(473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527
, 43 , 9) (14 , 46 , 8)
Queue 2: (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26
, 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
(646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 ,
42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24
, 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
(577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244
, 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 ,
4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
(496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 ,
38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 ,
6) (215 , 47 , 4)
Queue 6: (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 ,
9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4)
(601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365
, 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8)
Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25
, 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7)
(734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 ,
38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25
, 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
(328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274
, 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4)
Queue 9: (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25
, 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8)
(456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676
, 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5)
Queue 10: (359 , 19 , 7) (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 ,
7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7)
(872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 ,
41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9)
Queue 11: (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25
, 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
(957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182
, 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6)
Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26
, 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4)
(107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271
, 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9)
Queue 13: (913 , 19 , 7) (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23
, 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8)
(935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 ,
40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 ,
9)
Queue 14: (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25
, 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9)
(626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 ,

44 , 7) (710 , 46 , 9)
Queue 15: (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24
, 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
(907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762
, 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7)
Queue 16: (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26
, 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
(660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 ,
41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4)
Queue 17: (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26
, 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
(201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111
, 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7)
Queue 18: (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26
, 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3)
(189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 ,
38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 ,
4)
Queue 19: (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 ,
6)

Time 48
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3)
(292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326
, 55 , 3) (348 , 50 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100
, 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 ,
3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552
, 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52
, 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3)
(685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (721
, 49 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 ,
85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 ,
3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3)
(871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919
, 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (962 , 90
, 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4)
(113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (123 , 49 , 4) (133 , 84 , 4) (148
, 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166 , 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60
, 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4)
(259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298
, 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92
, 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4)
(460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512
, 57 , 4) (515 , 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77
, 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4)
(576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (659 , 56 , 4)
(682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707

, 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68
, 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4)
(778 , 53 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874
, 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79
, 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4)
(991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54
, 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5)
(116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172
, 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82
, 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5)
(226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95
, 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5)
(411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448
, 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87
, 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5)
(621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730
, 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5)
(830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879
, 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82
, 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (78 , 54 , 6) (131
, 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72
, 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6)
(251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279
, 79 , 6) (283 , 92 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88
, 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (407 , 49 , 6)
(440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502
, 61 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99
, 6) (535 , 49 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614
, 75 , 6) (617 , 49 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59
, 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6)
(751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64
, 6) (808 , 50 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6)
(944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7)
(42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (48 , 49 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71
, 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95
, 88 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50
, 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7)
(234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285
, 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76
, 7) (319 , 50 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7)
(376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401
, 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72
, 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7)
(466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516
, 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92
, 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7)
(560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608
, 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87
, 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7)
(714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (776
, 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57
, 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7)

(888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900
, 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59
, 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7)
(985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (23 ,
96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8)
(88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 ,
51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 ,
8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8)
(288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335
, 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (347 , 49 , 8) (351 , 93
, 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8)
(408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443
, 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59
, 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (585 , 95 , 8)
(597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8) (655 , 52 , 8) (693
, 58 , 8) (752 , 49 , 8) (755 , 61 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79
, 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8)
(869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929
, 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 ,
9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 ,
95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 ,
9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9)
(144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155
, 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (216 , 50
, 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9)
(278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324
, 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74
, 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9)
(469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484
, 88 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74
, 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9)
(672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768
, 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85
, 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51 , 9)
(861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (883 , 58 , 9) (901
, 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6)
Queue 1: (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 ,
4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
(473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527
, 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
Queue 2: (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26
, 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
(646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 ,
42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3)
(25 , 48 , 9)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24

, 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
(577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244
, 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 ,
4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
(496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 ,
38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 ,
6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3)
Queue 6: (77 , 20 , 6) (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 ,
9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4)
(601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365
, 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8)
Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25
, 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7)
(734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 ,
38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25
, 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
(328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274
, 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6)
Queue 9: (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25
, 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8)
(456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676
, 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 ,
8)
Queue 10: (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 ,
7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7)
(332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 ,
42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9)
Queue 11: (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25
, 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
(957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182
, 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6)
Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26
, 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4)
(107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271
, 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9)
Queue 13: (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25
, 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6)
(241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 ,
42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9)
Queue 14: (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25
, 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9)
(626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 ,
44 , 7) (710 , 46 , 9)
Queue 15: (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24
, 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
(907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762
, 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4)
Queue 16: (612 , 20 , 6) (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26
, 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9)
(660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 ,
41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 ,
3) (297 , 48 , 8)
Queue 17:   (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26

, 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
(201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111
, 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4)
Queue 18: (887 , 20 , 6) (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26
, 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3)
(189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 ,
38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 ,
4) (119 , 48 , 5)
Queue 19: (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 ,
6)

Time 49
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3)
(292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326
, 55 , 3) (348 , 50 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100
, 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 ,
3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552
, 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52
, 3) (587 , 83 , 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3)
(685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739
, 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 ,
78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 ,
3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3)
(889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925
, 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (166
, 50 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96
, 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317
, 57 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4)
(485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (522
, 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57
, 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4)
(604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625
, 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56
, 4) (656 , 74 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4)
(684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728
, 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60
, 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (794 , 61 , 4)
(795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924
, 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 ,
5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5)
(156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172 , 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191
, 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (220 , 50 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5)

(239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (586 , 50 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (825 , 50 , 5) (828 , 51 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (78 , 54 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (808 , 50 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (165 , 50 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (319 , 50 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (767 , 50 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (910 , 50 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8)

(430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501
, 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52
, 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (606 , 50 , 8) (641 , 77 , 8)
(655 , 52 , 8) (693 , 58 , 8) (755 , 61 , 8) (786 , 54 , 8) (789
, 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96
, 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8)
(929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978
, 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82
, 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 ,
72 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9)
(84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 ,
91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 ,
9) (144 , 66 , 9) (145 , 51 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9)
(155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (216
, 50 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87
, 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9)
(324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389
, 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61
, 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9)
(484 , 88 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564
, 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92
, 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9)
(768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814
, 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (857 , 51
, 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (883 , 58 , 9)
(901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982
, 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
Queue 1: (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 ,
4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
(473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527
, 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
Queue 2: (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26
, 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
(646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 ,
42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3)
(25 , 48 , 9)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6)
Queue 4: (453 , 19 , 8) (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24
, 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6)
(577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244
, 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 ,
4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
(496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 ,
38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 ,
6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3)
Queue 6: (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27
, 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5)
(973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404
, 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8)

Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6)
Queue 9: (136 , 22 , 3) (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8)
Queue 10: (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9)
Queue 11: (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4)
Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9)
Queue 13: (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6)
Queue 14: (115 , 21 , 5) (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6)
Queue 15: (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
Queue 16: (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
Queue 17: (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
Queue 18: (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)

Queue 19:   (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 ,
6) (617 , 49 , 6)

Time 50
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3)
(292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326
, 55 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,
3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3)
(528 , 51 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554
, 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83
, 3) (620 , 51 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3)
(701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744
, 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97
, 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3)
(849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899
, 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53
, 3) (948 , 55 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3)
(91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 ,
84 , 4) (148 , 76 , 4) (159 , 52 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 ,
4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4)
(259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298
, 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92
, 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4)
(460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512
, 57 , 4) (515 , 81 , 4) (522 , 51 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77
, 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4)
(576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (659 , 56 , 4)
(682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707
, 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68
, 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4)
(778 , 53 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874
, 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79
, 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4)
(991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54
, 5) (33 , 51 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5)
(116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (172
, 51 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82
, 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5)
(238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294
, 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58
, 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56
, 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5)
(638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771
, 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (828 , 51
, 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5)

(873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (78 , 54 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (471 , 51 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (504 , 51 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (718 , 51 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (834 , 51 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (944 , 51 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (118 , 51 , 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (379 , 51 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (7 , 51 , 8) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (171 , 51 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377 , 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (569 , 52 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (641 , 77 , 8) (655 , 52 , 8) (693 , 58 , 8) (755 , 61 , 8) (786 , 54 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9)

(117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135
, 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (145 , 51
, 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270
, 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62
, 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9)
(354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442
, 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9)
(541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631
, 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61
, 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9)
(793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856
, 83 , 9) (857 , 51 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83
, 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9)
(928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
Queue 1: (438 , 20 , 7) (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 ,
4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9)
(473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527
, 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
Queue 2: (743 , 20 , 7) (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26
, 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4)
(646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 ,
42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3)
(25 , 48 , 9)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 ,
5)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27
, 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
(960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 ,
44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5)
Queue 5: (868 , 19 , 9) (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 ,
4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8)
(496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 ,
38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 ,
6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5)
Queue 6: (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27
, 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5)
(973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404
, 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6)
Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25
, 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7)
(734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 ,
38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25
, 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
(328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274
, 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6) (165 , 50 , 7)

```
Queue 9:  (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27
, 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7)
(847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671
, 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8)
Queue 10:  (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 ,
7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7)
(332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 ,
42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7)
Queue 11:  (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25
, 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
(957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182
, 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 ,
4) (319 , 50 , 7)
Queue 12:  (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26
, 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4)
(107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271
, 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8)
Queue 13:  (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25
, 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6)
(241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 ,
42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 ,
6)
Queue 14:  (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28
, 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
(20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 ,
46 , 9) (535 , 49 , 6)
Queue 15:  (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24
, 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
(907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762
, 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8)
Queue 16:  (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26
, 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4)
(622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 ,
42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 ,
8)
Queue 17:  (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26
, 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
(201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111
, 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8)
Queue 18:  (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26
, 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4)
(70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 ,
41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 ,
5) (166 , 50 , 4)
Queue 19:  (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 ,
6) (617 , 49 , 6)


Time 51
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
```

3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3)
(292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326
, 55 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,
3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3)
(530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557
, 93 , 3) (572 , 76 , 3) (581 , 52 , 3) (587 , 83 , 3) (639 , 62
, 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3)
(713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3)
(757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822
, 95 , 3) (833 , 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74
, 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3)
(919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (962
, 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (106 , 56 ,
4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4)
(159 , 52 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190
, 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90
, 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4)
(317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413
, 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70
, 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4)
(526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (566 , 52 , 4) (567 , 57 , 4) (570
, 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78
, 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4)
(628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656
, 74 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82
, 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4)
(733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772
, 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65
, 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (924 , 52 , 4)
(926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967
, 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 ,
5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 ,
94 , 5) (116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 ,
5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5)
(214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238
, 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294 , 55
, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5)
(370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412
, 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67
, 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5)
(595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638
, 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82
, 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5)
(830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879
, 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82
, 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (78 , 54 , 6) (131
, 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72
, 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6)
(251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279
, 79 , 6) (283 , 92 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88
, 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (440 , 76 , 6)
(444 , 58 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523
, 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6)
(614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716
, 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76

, 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6)
(792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (896 , 58 , 6) (916
, 74 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96
, 6) (3 , 52 , 7) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 ,
88 , 7) (44 , 85 , 7) (56 , 52 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7)
(67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (121 , 58
, 7) (134 , 62 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7)
(219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254
, 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82
, 7) (316 , 76 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7)
(376 , 88 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410
, 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97
, 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (466 , 53 , 7)
(481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518
, 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95
, 7) (555 , 53 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7)
(578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616
, 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78
, 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7)
(717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801
, 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95
, 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7)
(892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908
, 94 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76
, 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8)
(23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87
, 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8)
(187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237
, 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (377
, 52 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80
, 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8)
(500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561
, 87 , 8) (569 , 52 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (641 , 77
, 8) (655 , 52 , 8) (693 , 58 , 8) (755 , 61 , 8) (786 , 54 , 8)
(789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863
, 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53
, 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8)
(978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998
, 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9)
(22 , 72 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91
, 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9)
(129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143
, 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81
, 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9)
(263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9)
(417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477
, 75 , 9) (479 , 73 , 9) (482 , 52 , 9) (484 , 88 , 9) (514 , 55
, 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9)
(607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686
, 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84
, 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870
, 83 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54

, 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 ,
5) (834 , 51 , 6)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27
, 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
(960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 ,
44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 ,
6)
Queue 5: (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 ,
3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5)
(550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 ,
39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 ,
4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6)
Queue 6: (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27
, 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5)
(973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404
, 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51
, 9)
Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25
, 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7)
(734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 ,
38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25
, 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8)
(328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274
, 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6) (165 , 50 , 7)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27
, 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7)
(847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671
, 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 ,
5)
Queue 10: (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 ,
7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7)
(332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 ,
42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7)
Queue 11: (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25
, 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9)
(957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182
, 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 ,

4) (319 , 50 , 7)
Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26
, 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4)
(107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271
, 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8)
Queue 13: (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25
, 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6)
(241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 ,
42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 ,
6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)
Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28
, 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
(20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 ,
46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
Queue 15: (345 , 20 , 8) (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24
, 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3)
(907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762
, 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8)
Queue 16: (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26
, 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4)
(622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 ,
42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 ,
8) (828 , 51 , 5)
Queue 17: (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26
, 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
(201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111
, 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8)
Queue 18: (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26
, 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4)
(70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 ,
41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 ,
5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9)
Queue 19: (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 ,
6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5)

Time 52
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(93 , 53 , 3) (104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 ,
3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3)
(292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326
, 55 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97
, 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 ,
3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3)
(530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557
, 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66
, 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3)
(739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3)
(781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833
, 100 , 3) (838 , 53 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80
, 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3)

(925 , 80 , 3) (930 , 53 , 3) (948 , 55 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (778 , 53 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294 , 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (595 , 53 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (78 , 54 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (258 , 53 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (946 , 54 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (466 , 53 , 7) (481 , 81 , 7) (486

, 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80
, 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (555 , 53 , 7)
(556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590
, 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80
, 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735
, 94 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87
, 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7)
(875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895
, 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (912 , 59
, 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7)
(985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 ,
87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)
(120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208
, 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60
, 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8)
(320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341
, 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64
, 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8)
(443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538
, 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60
, 8) (641 , 77 , 8) (693 , 58 , 8) (755 , 61 , 8) (786 , 54 , 8)
(789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8) (863
, 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (903 , 53
, 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8)
(978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998
, 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9)
(22 , 72 , 9) (30 , 53 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91
, 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9)
(129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143
, 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81
, 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9)
(263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296
, 93 , 9) (305 , 62 , 9) (321 , 53 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79
, 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9)
(417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477
, 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (514 , 55 , 9) (532 , 54
, 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706
, 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9)
(856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (883
, 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (923 , 54 , 9) (928 , 95
, 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6)

Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6)
Queue 5: (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
Queue 6: (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9)
Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7)
Queue 10: (233 , 22 , 5) (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
Queue 11: (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4)
Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
Queue 13: (994 , 22 , 5) (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)

Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28
, 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
(20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 ,
46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
Queue 15: (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26
, 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3)
(562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276
, 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 ,
8)
Queue 16: (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26
, 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4)
(622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 ,
42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 ,
8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8)
Queue 17: (196 , 21 , 8) (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26
, 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4)
(201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111
, 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8)
Queue 18: (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26
, 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4)
(70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 ,
41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 ,
5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9)
Queue 19: (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 ,
6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4)

Time 53
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(104 , 54 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183
, 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71
, 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3)
(293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326 , 55 , 3) (368
, 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 ,
100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66
, 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3)
(549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572
, 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99
, 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3)
(744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785
, 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94
, 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3)
(917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (948 , 55 , 3) (962
, 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (106 , 56 ,
4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4)
(177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100
, 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4)
(323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415
, 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (485 , 54
, 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4)
(563 , 77 , 4) (567 , 57 , 4) (570 , 54 , 4) (574 , 81 , 4) (576
, 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85

, 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4)
(636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (659 , 56 , 4) (682
, 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60
, 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4)
(749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (794
, 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72
, 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (947 , 54 , 4)
(967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 ,
56 , 5) (10 , 67 , 5) (17 , 54 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5)
(110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161
, 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82
, 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5)
(238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294
, 55 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58
, 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (480 , 54 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56
, 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5)
(709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787
, 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60
, 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 ,
62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (78 , 54 , 6) (131 , 80 , 6)
(139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221
, 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89
, 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400
, 82 , 6) (406 , 55 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (483 , 65
, 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610
, 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87
, 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6)
(736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763
, 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78
, 6) (804 , 64 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (946 , 54 , 6)
(968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (26 , 56 , 7) (40 ,
81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7)
(66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88
, 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249
, 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96
, 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7)
(373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401
, 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72
, 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7)
(481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518
, 73 , 7) (531 , 80 , 7) (540 , 54 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95
, 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7)
(590 , 83 , 7) (591 , 54 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666
, 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (698 , 89 , 7) (705 , 54 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7)
(735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803
, 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90
, 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7)
(895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (912
, 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66
, 7) (985 , 57 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8)

(36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94
, 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8)
(208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243
, 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81
, 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8)
(341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403
, 64 , 8) (408 , 54 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96
, 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (597
, 60 , 8) (641 , 77 , 8) (693 , 58 , 8) (755 , 61 , 8) (786 , 54
, 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850 , 56 , 8)
(863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (929
, 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 ,
9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 ,
84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 ,
9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9)
(152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193
, 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57
, 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389
, 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61
, 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9)
(514 , 55 , 9) (532 , 54 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583
, 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70
, 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9)
(784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839
, 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68
, 9) (870 , 83 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9)
(923 , 54 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996
, 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3)
Queue 3: (451 , 20 , 9) (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24
, 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8)
(435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 ,
42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 ,
5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27
, 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
(960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 ,
44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 ,
6) (595 , 53 , 5)
Queue 5: (65 , 23 , 3) (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 ,
3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5)

(550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
Queue 6: (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9)
Queue 7: (198 , 21 , 8) (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
Queue 8: (694 , 20 , 9) (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7)
Queue 10: (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
Queue 11: (350 , 21 , 8) (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6)
Queue 12: (769 , 20 , 9) (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
Queue 13: (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8)
Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
Queue 15: (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8)
Queue 16: (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 ,

42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 ,
8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8)
Queue 17: (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27
, 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5)
(168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336
, 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8)
Queue 18: (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26
, 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4)
(70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 ,
41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 ,
5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9)
Queue 19: (360 , 21 , 8) (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26
, 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5)
(921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732
, 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 ,
6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)

Time 54
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61
, 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3)
(295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (326 , 55 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 ,
3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3)
(552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587
, 83 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852
, 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63
, 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (948 , 55 , 3) (962 , 90 , 3)
(975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 ,
87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 ,
4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4)
(248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291
, 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75
, 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (512
, 57 , 4) (515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (567 , 57
, 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4)
(609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628
, 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74
, 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4)
(691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733
, 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99
, 4) (777 , 74 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4)
(874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (926 , 55 , 4) (933 , 79 , 4) (941
, 74 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81
, 4) (4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110
, 94 , 5) (116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74
, 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5)
(214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238
, 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (294 , 55

, 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5)
(370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412
, 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67
, 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (599 , 74 , 5)
(621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730
, 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5)
(853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (950 , 55 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 ,
6) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6)
(167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231
, 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70
, 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (333 , 55 , 6) (337 , 58 , 6)
(385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (406 , 55 , 6) (440
, 76 , 6) (444 , 58 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95
, 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6)
(580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613
, 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59
, 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6)
(759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774
, 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (896 , 58
, 6) (916 , 74 , 6) (968 , 56 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6)
(26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85
, 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81
, 58 , 7) (95 , 88 , 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (194 , 58 ,
7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7)
(246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307
, 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (342 , 58
, 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (393 , 58 , 7)
(394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428
, 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99
, 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543
, 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64
, 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7)
(667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698
, 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94
, 7) (783 , 55 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806 , 57 , 7)
(818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888
, 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74
, 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7)
(931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57 , 7) (988
, 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 ,
8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127
, 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65
, 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8)
(265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331
, 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93
, 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80 , 8)
(429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500
, 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (641 , 77 , 8) (693 , 58 , 8)
(755 , 61 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (850
, 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63
, 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (945 , 55 , 8) (965 , 58 , 8)
(978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998
, 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9)

(22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95
, 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9)
(130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144
, 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84
, 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9)
(270 , 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305
, 62 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65
, 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9)
(467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484
, 88 , 9) (514 , 55 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60
, 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9)
(686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784
, 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77
, 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9)
(870 , 83 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (928
, 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,
9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 ,
4)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4)
Queue 3: (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27
, 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5)
(859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 ,
43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 ,
6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27
, 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
(960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 ,
44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 ,
6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7)
Queue 5: (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26
, 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6)
(876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 ,
40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 ,
3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
Queue 6: (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27
, 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5)
(973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404
, 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51
, 9) (480 , 54 , 5)
Queue 7: (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26
, 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8)
(653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 ,
39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 ,
3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
(555 , 53 , 7)
Queue 8: (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 ,

8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4)
(508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478
, 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50
, 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27
, 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7)
(847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671
, 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 ,
5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
Queue 10: (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 ,
6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5)
(836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 ,
45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 ,
6)
Queue 11: (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27
, 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5)
(842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371
, 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 ,
7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
Queue 12: (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28
, 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8)
(474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675
, 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9)
Queue 13: (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28
, 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6)
(862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 ,
43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 ,
3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8)
Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28
, 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
(20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 ,
46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 ,
9)
Queue 15: (999 , 23 , 3) (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26
, 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3)
(562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276
, 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 ,
8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
Queue 16: (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26
, 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4)
(622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 ,
42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 ,
8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8)
Queue 17: (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27
, 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5)
(168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336
, 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
Queue 18: (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26
, 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4)
(70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 ,
41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 ,
5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
Queue 19: (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28
, 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)
(894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619

```
, 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 ,
6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)


Time 55
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61
, 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3)
(295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 ,
100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639
, 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87
, 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871
, 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63
, 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3)
(91 , 70 , 4) (106 , 56 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 ,
84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 ,
4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4)
(266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312
, 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79
, 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4)
(465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (526
, 64 , 4) (563 , 77 , 4) (567 , 57 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78
, 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4)
(624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (654 , 56 , 4) (656 , 74 , 4) (659 , 56 , 4) (682 , 76
, 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4)
(715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749
, 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (794 , 61
, 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4)
(933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991
, 82 , 4) (993 , 81 , 4) (4 , 56 , 5) (10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5)
(90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (151 , 56 , 5) (156 ,
79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 ,
5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5)
(226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272
, 100 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58
, 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (579 , 56 , 5) (599 , 74
, 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5)
(730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811
, 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65
, 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5)
(927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 ,
95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 ,
6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6)
(247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279
, 79 , 6) (283 , 92 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (483 , 65 , 6)
(502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536
, 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95
```

, 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6)
(651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736
, 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76
, 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6)
(804 , 64 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (968 , 56 , 6) (979
, 82 , 6) (983 , 96 , 6) (26 , 56 , 7) (40 , 81 , 7) (41 , 82 ,
7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 ,
76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (121 , 58 , 7)
(134 , 62 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219
, 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71
, 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7)
(316 , 76 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7) (376
, 88 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76
, 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7)
(447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486
, 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80
, 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7)
(560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616
, 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78
, 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7)
(735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (806
, 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84
, 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7)
(900 , 74 , 7) (905 , 56 , 7) (908 , 94 , 7) (912 , 59 , 7) (914
, 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57
, 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8)
(39 , 82 , 8) (79 , 56 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86
, 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8)
(211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252
, 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71
, 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8)
(351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424
, 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91
, 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8)
(561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (641 , 77 , 8) (693
, 58 , 8) (755 , 61 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79
, 8) (850 , 56 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8)
(884 , 63 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (965 , 58 , 8) (978
, 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82
, 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 ,
72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9)
(108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130
, 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66
, 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270
, 57 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62
, 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9)
(389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467
, 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88
, 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706
, 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85
, 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9)
(856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (883
, 58 , 9) (901 , 61 , 9) (902 , 57 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0:   (83 , 21 , 9) (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 ,

9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533
, 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 ,
4) (948 , 55 , 3)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4)
Queue 3: (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27
, 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5)
(859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 ,
43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 ,
6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27
, 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
(960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 ,
44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 ,
6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7)
Queue 5: (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26
, 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6)
(876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 ,
40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 ,
3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
(950 , 55 , 5)
Queue 6: (277 , 22 , 7) (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27
, 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5)
(973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404
, 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51
, 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7)
Queue 7: (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26
, 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8)
(653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 ,
39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 ,
3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
(555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
Queue 8: (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 ,
8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4)
(508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478
, 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50
, 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27
, 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7)
(847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671
, 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 ,
5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
Queue 10: (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 ,
6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5)
(836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 ,
45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 ,
6)
Queue 11: (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27

, 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5)
(842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371
, 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 ,
7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
Queue 12: (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28
, 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8)
(474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675
, 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9)
Queue 13: (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28
, 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6)
(862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 ,
43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 ,
3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8)
Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28
, 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
(20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 ,
46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 ,
9)
Queue 15: (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29
, 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9)
(737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363
, 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 ,
3) (705 , 54 , 7)
Queue 16: (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26
, 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4)
(622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 ,
42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 ,
8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8)
Queue 17: (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27
, 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5)
(168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336
, 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
Queue 18: (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26
, 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4)
(70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 ,
41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 ,
5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
Queue 19: (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28
, 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)
(894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619
, 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 ,
6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5)

Time 56
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61
, 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3)
(295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 ,
100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639
, 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87

, 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (317 , 57 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (512 , 57 , 4) (515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (567 , 57 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854 , 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (116 , 58 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58 , 7) (95 , 88 , 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (194 , 58 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (342 , 58 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (393 , 58 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7)

(558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (608
, 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87
, 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7)
(717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803
, 87 , 7) (806 , 57 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90
, 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7)
(895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (912 , 59 , 7) (914
, 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (985 , 57
, 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8)
(39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 ,
75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 ,
8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8)
(265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331
, 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93
, 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80 , 8)
(429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500
, 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (559 , 57 , 8) (561 , 87
, 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (641 , 77 , 8) (693 , 58 , 8)
(755 , 61 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863
, 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (929 , 60
, 8) (936 , 95 , 8) (965 , 58 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8)
(989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 ,
64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9)
(58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 ,
79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 ,
9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9)
(153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199
, 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (270 , 57 , 9) (275 , 87
, 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (324 , 98 , 9)
(330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402
, 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79
, 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9)
(564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633
, 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70
, 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861
, 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (883 , 58 , 9) (901 , 61
, 9) (902 , 57 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9)
(996 , 62 , 9)
Queue 0: (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29
, 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8)
(511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503
, 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 ,
4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151
, 56 , 5)
Queue 3: (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27
, 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5)

(859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7)
Queue 5: (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
Queue 6: (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7)
Queue 7: (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
Queue 8: (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4)
Queue 10: (74 , 23 , 4) (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4)
Queue 11: (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
Queue 12: (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9)
Queue 13: (374 , 23 , 4) (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8)
Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)

(20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5)
Queue 15: (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
Queue 16: (47 , 22 , 8) (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8)
Queue 17: (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
Queue 18: (821 , 22 , 8) (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
Queue 19: (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8)

Time 57
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 , 59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4)

(636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684
, 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76
, 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4)
(772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854
, 59 , 4) (874 , 58 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74
, 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (116 ,
58 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 ,
5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5)
(224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268
, 63 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95
, 5) (366 , 58 , 5) (370 , 58 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5)
(411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448
, 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74
, 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5)
(730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811
, 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65
, 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5)
(927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 ,
95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 ,
6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6)
(247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279
, 79 , 6) (283 , 92 , 6) (337 , 58 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (444 , 58 , 6) (483 , 65 , 6)
(502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536
, 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95
, 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6)
(651 , 80 , 6) (711 , 59 , 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736
, 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76
, 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6)
(804 , 64 , 6) (896 , 58 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7)
(64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (81 , 58
, 7) (95 , 88 , 7) (121 , 58 , 7) (134 , 62 , 7) (194 , 58 , 7)
(195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246
, 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92
, 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (342 , 58 , 7)
(346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (393 , 58 , 7) (394
, 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (428 , 59
, 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7)
(461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516
, 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95
, 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7)
(590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667
, 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89
, 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7)
(801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848
, 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77
, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (912 , 59 , 7)
(914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (988
, 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 ,
8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170
, 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71
, 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8)
(288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335
, 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64
, 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8)

(430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501
, 83 , 8) (538 , 59 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60
, 8) (641 , 77 , 8) (693 , 58 , 8) (755 , 61 , 8) (789 , 79 , 8)
(831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877
, 81 , 8) (884 , 63 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (965 , 58
, 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8)
(998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 ,
9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 ,
95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 ,
9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9)
(144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176
, 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99
, 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9)
(324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389
, 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61
, 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9)
(541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631
, 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61
, 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9)
(793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856
, 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (883 , 58
, 9) (901 , 61 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9)
(996 , 62 , 9)
Queue 0: (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29
, 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8)
(511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503
, 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 ,
4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151
, 56 , 5)
Queue 3: (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27
, 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5)
(859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 ,
43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 ,
6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27
, 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5)
(960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 ,
44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 ,
6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7)
Queue 5: (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26
, 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6)
(876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 ,
40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 ,
3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
(950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
Queue 6: (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28
, 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3)

(695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7)
Queue 7: (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4)
Queue 8: (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7)
Queue 10: (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7)
Queue 11: (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8)
Queue 12: (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8)
Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5)
Queue 15: (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4)
Queue 17: (287 , 23 , 5) (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336

, 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28
, 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5)
(851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490
, 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
Queue 19: (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28
, 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)
(894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619
, 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 ,
6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79
, 56 , 8)

Time 58
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (24 ,
59 , 3) (34 , 61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3)
(132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184
, 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61
, 3) (260 , 71 , 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3)
(295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 ,
100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 ,
3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3)
(554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639
, 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87
, 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871
, 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63
, 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3)
(91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 ,
76 , 4) (177 , 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 ,
4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323
, 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4)
(515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576
, 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85
, 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4)
(636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684
, 82 , 4) (691 , 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76
, 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4)
(772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (854
, 59 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (967 , 60
, 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5)
(46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 ,
74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 ,
5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5)
(238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (309
, 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89
, 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5)
(448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599
, 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63
, 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5)
(811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835
, 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92

, 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6)
(72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 ,
81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 ,
6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6)
(279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400
, 82 , 6) (440 , 76 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95
, 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6)
(580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613
, 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (711 , 59
, 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6)
(759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774
, 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (916 , 74
, 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7)
(42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76
, 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (134 , 62 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249
, 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96
, 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (373 , 60 , 7)
(376 , 88 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422
, 96 , 7) (428 , 59 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78
, 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7)
(487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61
, 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7)
(666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7)
(841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891
, 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94
, 7) (912 , 59 , 7) (914 , 59 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7)
(974 , 66 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 ,
87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8)
(127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211
, 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87
, 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8)
(331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351
, 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80
, 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8)
(500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (538 , 59 , 8) (561 , 87 , 8) (585
, 95 , 8) (597 , 60 , 8) (641 , 77 , 8) (755 , 61 , 8) (789 , 79
, 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8)
(877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (929 , 60 , 8) (936 , 95 , 8) (978
, 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82
, 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 ,
72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9)
(108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130
, 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66
, 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9)
(193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275
, 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (324 , 98
, 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9)
(402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469
, 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98
, 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9)
(633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738
, 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85
, 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9)

(861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (901 , 61 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
Queue 3: (338 , 23 , 5) (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
Queue 4: (150 , 22 , 9) (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
Queue 5: (399 , 23 , 5) (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
Queue 6: (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5)
Queue 7: (472 , 23 , 5) (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7)
Queue 8: (680 , 23 , 5) (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6)
Queue 9: (688 , 22 , 9) (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7)
Queue 10: (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28

, 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7)
(92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 ,
47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 ,
4) (985 , 57 , 7)
Queue 11: (791 , 23 , 5) (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27
, 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5)
(842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371
, 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 ,
7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8)
Queue 12: (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28
, 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8)
(474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675
, 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29
, 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3)
(304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 ,
45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 ,
7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6)
Queue 14: (725 , 22 , 9) (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28
, 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6)
(20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 ,
46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 ,
9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
Queue 15: (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29
, 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9)
(737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363
, 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 ,
3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28
, 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5)
(192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 ,
44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 ,
5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29
, 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7)
(489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462
, 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28
, 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5)
(851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490
, 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7)
Queue 19: (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28
, 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)
(894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619
, 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 ,
6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79
, 56 , 8)

Time 59
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (34 ,
61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71

, 3) (282 , 60 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3)
(314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416
, 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 ,
67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 ,
3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3)
(557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639 , 62 , 3) (657
, 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82
, 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 ,
3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3)
(833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80
, 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4)
(113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177
, 88 , 4) (180 , 60 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95
, 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)
(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384
, 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70
, 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4)
(526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593
, 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95
, 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4)
(656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691
, 92 , 4) (707 , 60 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99
, 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (761 , 60 , 4) (772 , 99 , 4)
(777 , 74 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (890 , 72 , 4) (933
, 79 , 4) (941 , 74 , 4) (967 , 60 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82
, 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5)
(110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191
, 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78
, 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5)
(268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327
, 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66
, 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5)
(517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632
, 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72
, 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5)
(829 , 69 , 5) (830 , 60 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873
, 85 , 5) (879 , 60 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82
, 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6)
(139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221
, 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89
, 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6)
(385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (483
, 65 , 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99
, 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642
, 87 , 6) (651 , 80 , 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66
, 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6)
(764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804
, 64 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 ,
7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 ,
74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (134 , 62 , 7)
(195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246
, 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92
, 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7)
(373 , 60 , 7) (376 , 88 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410
, 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78

, 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7)
(487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61
, 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7)
(666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94
, 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7)
(841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891
, 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94
, 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (988 , 100 , 7)
(13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87
, 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8)
(187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237
, 68 , 8) (243 , 60 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397
, 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96
, 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (597 , 60 , 8) (641 , 77 , 8) (755
, 61 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96
, 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (929 , 60 , 8)
(936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990
, 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9)
(16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91
, 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9)
(129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143
, 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81
, 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9)
(263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305
, 62 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65
, 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9)
(467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484
, 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (583 , 60 , 9) (607 , 84
, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9)
(706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790
, 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87
, 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9)
(901 , 61 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996
, 62 , 9)
Queue 0: (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29
, 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8)
(511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503
, 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7)
Queue 1: (866 , 22 , 9) (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 ,
3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6)
(746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 ,
46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 ,
4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
Queue 2: (972 , 22 , 9) (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27
, 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7)
(788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 ,
44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9)
(718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151
, 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
Queue 3: (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28
, 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8)

(497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
Queue 4: (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
Queue 5: (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
Queue 6: (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7)
Queue 7: (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7)
Queue 8: (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
Queue 9: (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7)
Queue 10: (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7)
Queue 11: (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8)
Queue 12: (112 , 23 , 6) (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6)
Queue 14: (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29

, 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8)
(727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535
, 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 ,
5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
Queue 15: (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29
, 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9)
(737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363
, 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 ,
3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28
, 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5)
(192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 ,
44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 ,
5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29
, 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7)
(489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462
, 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28
, 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5)
(851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490
, 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7)
Queue 19: (160 , 23 , 6) (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28
, 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8)
(894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619
, 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 ,
6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79
, 56 , 8) (24 , 59 , 3)

Time 60
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (34 ,
61 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3)
(158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203
, 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (242 , 61 , 3) (260 , 71
, 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 ,
66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 ,
3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3)
(572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685
, 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100
, 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3)
(785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849
, 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88
, 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3)
(975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 ,
85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (181 , 65 ,
4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4)
(266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312
, 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4)
(499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (574
, 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63
, 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4)

(634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (749 , 61 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (794 , 61 , 4) (795 , 65 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (483 , 65 , 6) (502 , 61 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (716 , 61 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (134 , 62 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (560 , 61 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (755 , 61 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (2 , 61 , 9)

(6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (467 , 61 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (706 , 61 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (901 , 61 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
Queue 1: (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
Queue 3: (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4)
Queue 4: (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
Queue 5: (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
Queue 6: (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7)
Queue 7: (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 ,

7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8)
Queue 8: (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 ,
8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5)
(358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797
, 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52
, 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6)
(538 , 59 , 8)
Queue 9: (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27
, 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5)
(843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284
, 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 ,
7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7)
Queue 10: (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28
, 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7)
(92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 ,
47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 ,
4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7)
Queue 11: (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29
, 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7)
(200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650
, 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 ,
4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3)
(929 , 60 , 8)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29
, 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
(602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878
, 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29
, 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3)
(304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 ,
45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 ,
7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
Queue 14: (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29
, 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8)
(727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535
, 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 ,
5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
Queue 15: (264 , 23 , 6) (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29
, 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9)
(737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363
, 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 ,
3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28
, 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5)
(192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 ,
44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 ,
5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6)
(707 , 60 , 4)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29
, 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7)
(489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462
, 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28
, 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5)

(851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490
, 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30
, 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4)
(977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720
, 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4)

Time 61
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (45 ,
70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3)
(162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223
, 66 , 3) (240 , 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80
, 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3)
(386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3)
(454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510
, 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86
, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3)
(639 , 62 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704
, 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 ,
93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 ,
3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3)
(871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919
, 63 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96
, 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4)
(148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100
, 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4)
(384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420
, 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81
, 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4)
(593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624
, 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92
, 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4)
(691 , 92 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742
, 68 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (795 , 65 , 4) (890 , 72
, 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4)
(993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 ,
94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 ,
5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5)
(224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268
, 63 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95
, 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5)
(439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517
, 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87
, 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5)
(771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829
, 69 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (32 , 62 , 6) (63 , 66 , 6)
(72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 ,
81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 ,
6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6)
(279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400
, 82 , 6) (440 , 76 , 6) (483 , 65 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95

, 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614
, 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66
, 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6)
(764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804
, 64 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 ,
7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 ,
74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (134 , 62 , 7)
(195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246
, 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92
, 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7)
(376 , 88 , 7) (394 , 62 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422
, 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99
, 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7)
(516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543
, 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83
, 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7)
(669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714
, 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80
, 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7)
(875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895
, 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76
, 7) (974 , 66 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8)
(36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86
, 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8)
(211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87 , 8) (265
, 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77
, 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8)
(355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86
, 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8)
(789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869
, 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 ,
9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117
, 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69
, 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9)
(153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199
, 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (305 , 62 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9)
(349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417
, 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (738
, 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85
, 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9)
(861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9) (982
, 65 , 9) (984 , 69 , 9) (996 , 62 , 9)
Queue 0: (689 , 23 , 6) (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29
, 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8)
(511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503
, 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
Queue 1: (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 ,
9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5)
(773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 ,

48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
Queue 3: (232 , 24 , 3) (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
Queue 4: (548 , 24 , 3) (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
Queue 5: (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3)
Queue 6: (961 , 23 , 6) (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9)
Queue 7: (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8)
Queue 8: (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
Queue 9: (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
Queue 10: (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
Queue 11: (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650

, 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
Queue 14: (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
Queue 15: (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)

Time 62
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (45 , 70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3) (158 , 63 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240 , 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86

, 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (917 , 63 , 3) (919 , 63 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (609 , 63 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (795 , 65 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (46 , 63 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (226 , 63 , 5) (238 , 63 , 5) (239 , 86 , 5) (268 , 63 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (311 , 63 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (709 , 63 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (483 , 65 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (285 , 63 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77

, 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7)
(964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 ,
96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)
(120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208
, 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87
, 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8)
(331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351
, 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80
, 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8)
(500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641
, 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96
, 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (884 , 63 , 8) (936 , 95 , 8)
(978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998
, 82 , 8) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9)
(43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84
, 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9)
(135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152
, 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76
, 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9)
(278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349
, 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73
, 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9)
(484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631
, 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9)
(814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861
, 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65
, 9) (984 , 69 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 ,
6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
(832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 ,
49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 ,
9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
Queue 1: (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 ,
9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5)
(773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 ,
48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 ,
3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30
, 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
(51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 ,
45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6)
(930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366
, 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
Queue 5: (343 , 24 , 4) (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27
, 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5)
(976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 ,

42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 ,
3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5)
(850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9)
Queue 7: (434 , 24 , 4) (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28
, 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3)
(904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 ,
42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 ,
7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8)
Queue 8: (582 , 24 , 4) (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 ,
8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5)
(358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797
, 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52
, 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6)
(538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
Queue 9: (840 , 24 , 4) (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27
, 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5)
(843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284
, 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 ,
7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7)
(467 , 61 , 9)
Queue 10: (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28
, 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7)
(92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 ,
47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 ,
4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
Queue 11: (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29
, 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7)
(200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650
, 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 ,
4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3)
(929 , 60 , 8)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29
, 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
(602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878
, 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29
, 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3)
(304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 ,
45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 ,
7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9)
Queue 14: (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29
, 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8)
(727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535
, 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 ,
5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
Queue 15: (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30
, 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6)
(697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334
, 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,

7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28
, 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5)
(192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 ,
44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 ,
5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6)
(707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29
, 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7)
(489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462
, 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28
, 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5)
(851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490
, 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30
, 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4)
(977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720
, 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)

Time 63
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (45 ,
70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3) (162 , 97 , 3)
(183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240
, 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524
, 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (657 , 66 , 3)
(685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739
, 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 ,
78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 ,
3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3)
(899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 ,
4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4)
(218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75
, 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515
, 81 , 4) (526 , 64 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78
, 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4)
(625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656
, 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92
, 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4)
(772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (795 , 65 , 4) (890 , 72 , 4) (933
, 79 , 4) (941 , 74 , 4) (971 , 64 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81
, 4) (10 , 67 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5)
(161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209
, 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86
, 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5)

(391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (483 , 65 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (804 , 64 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (578 , 64 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (355 , 64 , 8) (397 , 73 , 8) (403 , 64 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (6 , 64 , 9) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9) (389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83

, 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
(982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 ,
6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
(832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 ,
49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 ,
9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
Queue 1: (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 ,
9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5)
(773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 ,
48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 ,
3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30
, 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
(51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 ,
45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6)
(930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366
, 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
Queue 5: (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27
, 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9)
(0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 ,
45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 ,
5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
(711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9)
Queue 7: (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 ,
4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4)
(99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 ,
44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 ,
3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
(567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
Queue 8: (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 ,
4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3)
(521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782
, 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,
3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9)
Queue 9: (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30
, 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4)
(897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109
, 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)

Queue 10: (12 , 23 , 7) (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
Queue 11: (52 , 24 , 5) (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9)
Queue 14: (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
Queue 15: (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)

```
Time 64
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (45 ,
70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3) (162 , 97 , 3)
(183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240
, 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (495 , 65 , 3) (510 , 90 , 3) (524
, 83 , 3) (530 , 90 , 3) (549 , 65 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84
, 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (657 , 66 , 3)
(685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739
, 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 ,
78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 ,
3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3)
(899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 ,
4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (181 , 65 , 4) (190 , 96 , 4)
(218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75
, 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515
, 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72
, 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4)
(628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682
, 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (715 , 66
, 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (772 , 99 , 4)
(777 , 74 , 4) (795 , 65 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941
, 74 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (90 , 90 ,
5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (178 , 65 , 5)
(191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217
, 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69
, 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5)
(412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457
, 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98
, 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5)
(771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829
, 69 , 5) (835 , 65 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6)
(131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175
, 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98
, 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6)
(283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440
, 76 , 6) (483 , 65 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99
, 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642
, 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97
, 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6)
(774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74 , 6) (979
, 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 ,
7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 ,
90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 ,
7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346
, 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96
, 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7)
(461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516
, 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95
```

, 7) (556 , 87 , 7) (558 , 65 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7)
(616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76
, 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7)
(818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888
, 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74
, 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7)
(988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 ,
82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8)
(170 , 65 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (211 , 65 , 8) (228
, 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87
, 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(340 , 65 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8) (424
, 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91
, 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8)
(641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863
, 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95
, 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8)
(8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 ,
9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126
, 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92
, 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9)
(155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93
, 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (354 , 65 , 9)
(389 , 74 , 9) (402 , 65 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469
, 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98
, 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9)
(672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784
, 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77
, 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9)
(870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9) (982 , 65 , 9) (984 , 69 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 ,
6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
(832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 ,
49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 ,
9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
Queue 1: (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 ,
9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5)
(773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 ,
48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 ,
3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30
, 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
(51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 ,
45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6)
(930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366
, 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64
, 8)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,

7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
Queue 5: (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27
, 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9)
(0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 ,
45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 ,
5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
(711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
Queue 7: (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 ,
4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4)
(99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 ,
44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 ,
3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
(567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
Queue 8: (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 ,
4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3)
(521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782
, 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,
3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9)
Queue 9: (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30
, 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4)
(897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109
, 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
Queue 10: (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31
, 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4)
(687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910
, 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 ,
7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
Queue 11: (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29
, 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8)
(262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 ,
47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 ,
6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
(226 , 63 , 5)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29
, 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
(602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878
, 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
Queue 13: (38 , 23 , 8) (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29
, 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3)
(304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 ,
45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 ,
7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9)
Queue 14: (186 , 24 , 6) (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29
, 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8)
(727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535

, 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 ,
5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3)
(311 , 63 , 5)
Queue 15: (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30
, 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6)
(697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334
, 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
Queue 16: (494 , 23 , 8) (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28
, 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5)
(192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 ,
44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 ,
5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6)
(707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29
, 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7)
(489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462
, 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
(971 , 64 , 4)
Queue 18: (537 , 23 , 8) (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28
, 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5)
(851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490
, 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30
, 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4)
(977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720
, 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)

Time 65
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (15 , 66 , 3) (45 ,
70 , 3) (55 , 85 , 3) (85 , 73 , 3) (132 , 66 , 3) (162 , 97 , 3)
(183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (223 , 66 , 3) (240
, 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80
, 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(455 , 67 , 3) (458 , 66 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530
, 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76
, 3) (587 , 83 , 3) (657 , 66 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3)
(756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805
, 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74
, 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3)
(962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 ,
87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 ,
4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4)
(266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312
, 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73
, 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4)
(499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576
, 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95
, 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4)
(656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691

, 92 , 4) (715 , 66 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (412 , 66 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (63 , 66 , 6) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (736 , 66 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (974 , 66 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (144 , 66 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (389 , 74 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98

, 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9)
(672 , 70 , 9) (686 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784
, 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77
, 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9)
(870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9) (984 , 69 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 ,
6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
(832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 ,
49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 ,
9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
Queue 1: (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 ,
9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5)
(773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 ,
48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 ,
3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30
, 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
(51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 ,
45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6)
(930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366
, 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64
, 8)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181
, 65 , 4)
Queue 5: (344 , 25 , 3) (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27
, 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9)
(0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 ,
45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 ,
5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
(711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
Queue 7: (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 ,
4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4)
(99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 ,
44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 ,
3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
(567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 ,
65 , 4)
Queue 8: (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 ,
4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3)
(521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782
, 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,

3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
Queue 9: (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30
, 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4)
(897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109
, 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495
, 65 , 3) (402 , 65 , 9)
Queue 10: (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31
, 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4)
(687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910
, 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 ,
7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)
Queue 11: (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29
, 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8)
(262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 ,
47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 ,
6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
(226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29
, 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
(602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878
, 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
(170 , 65 , 8)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30
, 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5)
(94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 ,
46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 ,
8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31
, 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8)
(146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620
, 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8)
Queue 15: (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30
, 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6)
(697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334
, 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
(835 , 65 , 5)
Queue 16: (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30
, 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7)
(61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 ,
47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 ,
8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4)
(716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29
, 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7)
(489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462
, 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
(971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
Queue 18: (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30
, 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8)

(652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745
, 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51
, 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7)
(879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30
, 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4)
(977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720
, 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9)

Time 66
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (45 , 70 , 3) (55 ,
85 , 3) (85 , 73 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (240 , 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3)
(293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (454 , 100 , 3) (455 , 67 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 ,
3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3)
(572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704
, 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 ,
93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 ,
3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3)
(871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962
, 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 ,
4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4)
(190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266
, 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78
, 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4)
(415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499
, 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78
, 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4)
(625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656
, 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92
, 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (772 , 99 , 4)
(777 , 74 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (991
, 82 , 4) (993 , 81 , 4) (10 , 67 , 5) (90 , 90 , 5) (110 , 94 ,
5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5)
(209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239
, 86 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77
, 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5)
(448 , 70 , 5) (457 , 67 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599
, 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81
, 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5)
(820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 ,
6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6)
(221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251
, 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92
, 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6)
(505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547
, 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89
, 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6)
(724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763
, 76 , 6) (764 , 77 , 6) (774 , 67 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78
, 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7)

(41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (8 , 67 , 9) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (389 , 74 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867 , 68 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9) (984 , 69 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
Queue 1: (60 , 24 , 7) (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64

, 8)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181
, 65 , 4) (458 , 66 , 3)
Queue 5: (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30
, 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3)
(398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215
, 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51
, 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
(242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
Queue 7: (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 ,
4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4)
(99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 ,
44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 ,
3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
(567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 ,
65 , 4) (657 , 66 , 3)
Queue 8: (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 ,
4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3)
(521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782
, 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,
3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
Queue 9: (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30
, 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4)
(897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109
, 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495
, 65 , 3) (402 , 65 , 9)
Queue 10: (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31
, 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4)
(687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910
, 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 ,
7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)
Queue 11: (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29
, 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8)
(262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 ,
47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 ,
6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
(226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29
, 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9)
(602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878

, 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
(170 , 65 , 8)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30
, 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5)
(94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 ,
46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 ,
8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31
, 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8)
(146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620
, 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8)
Queue 15: (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30
, 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6)
(697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334
, 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
(835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6)
Queue 16: (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30
, 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7)
(61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 ,
47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 ,
8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4)
(716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
Queue 17: (645 , 23 , 9) (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29
, 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7)
(489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462
, 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
(971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
Queue 18: (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30
, 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8)
(652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745
, 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51
, 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7)
(879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30
, 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4)
(977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720
, 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9)

Time 67
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (45 , 70 , 3) (55 ,
85 , 3) (85 , 73 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (240 , 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3)
(293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 ,
3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3)
(587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713
, 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 ,

85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (742 , 68 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (487 , 68 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (187 , 69 , 8) (208 , 68 , 8) (228 , 71 , 8) (237 , 68 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837

, 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95
, 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8)
(998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91
, 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9)
(126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9) (141
, 92 , 9) (143 , 73 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81
, 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9)
(263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324
, 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (389 , 74 , 9) (417 , 73
, 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9)
(484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631
, 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82
, 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9)
(839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (867
, 68 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9) (984 , 69 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 ,
6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
(832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 ,
49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 ,
9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9)
Queue 1: (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30
, 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7)
(303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 ,
50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 ,
4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3)
(884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
Queue 2: (299 , 24 , 8) (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30
, 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7)
(51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 ,
45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6)
(930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366
, 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64
, 8) (455 , 67 , 3)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181
, 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
Queue 5: (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30
, 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3)
(398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215
, 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51
, 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
(242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)

Queue 7: (949 , 25 , 5) (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
Queue 8: (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
Queue 9: (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9)
Queue 10: (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)
Queue 11: (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
Queue 12: (627 , 24 , 8) (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
Queue 15: (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6)
Queue 16: (147 , 26 , 3) (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 ,

47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 ,
8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4)
(716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
Queue 17: (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32
, 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3)
(409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658
, 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8)
Queue 18: (372 , 26 , 3) (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30
, 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8)
(652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745
, 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51
, 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7)
(879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
Queue 19: (729 , 24 , 8) (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30
, 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4)
(977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720
, 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9)

Time 68
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (45 , 70 , 3) (55 ,
85 , 3) (85 , 73 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 ,
3) (203 , 78 , 3) (240 , 71 , 3) (260 , 71 , 3) (292 , 69 , 3)
(293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (314 , 69 , 3) (368 , 71 , 3) (369
, 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 ,
83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 ,
3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3)
(587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713
, 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 ,
85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 ,
3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3)
(889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975
, 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 ,
4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4)
(218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75
, 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4)
(420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515
, 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72
, 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4)
(628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682
, 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (728 , 76
, 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (890 , 72 , 4)
(933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 ,
90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 ,
5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5)
(224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (309 , 69 , 5) (327
, 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (439 , 75
, 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5)
(599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730
, 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71
, 5) (820 , 74 , 5) (829 , 69 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 ,

80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 ,
6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6)
(251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283
, 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76
, 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6)
(547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611
, 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80
, 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6)
(763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916
, 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 ,
7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 ,
76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7)
(219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254
, 71 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76
, 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7)
(422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449
, 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85
, 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7)
(556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666
, 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7)
(776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841
, 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75
, 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7)
(931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 ,
96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)
(120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (187 , 69 , 8) (228 , 71 , 8) (252
, 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71
, 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8)
(397 , 73 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443
, 70 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87
, 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8)
(837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936
, 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99
, 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58
, 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 ,
9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (135 , 69 , 9)
(141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155
, 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96
, 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9)
(324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (389 , 74 , 9) (417
, 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73
, 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (672 , 70 , 9) (738 , 70 , 9) (768
, 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85
, 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9)
(870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9) (984 , 69 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 ,
6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
(832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 ,
49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 ,
9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9)
Queue 1: (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30
, 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7)
(303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 ,
50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 ,

4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3)
(884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
Queue 2: (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31
, 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4)
(57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 ,
47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181
, 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
Queue 5: (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30
, 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3)
(398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215
, 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51
, 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
(242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742
, 68 , 4)
Queue 7: (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 ,
7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3)
(603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 ,
46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 ,
7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4)
(194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 ,
66 , 3) (8 , 67 , 9)
Queue 8: (942 , 25 , 6) (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 ,
4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3)
(521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782
, 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,
3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7)
Queue 9: (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30
, 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4)
(897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109
, 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495
, 65 , 3) (402 , 65 , 9)
Queue 10: (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31
, 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4)
(687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910
, 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 ,
7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)

```
Queue 11:  (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29
, 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8)
(262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 ,
47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 ,
6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
(226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
Queue 12:  (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30
, 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5)
(780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606
, 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60
, 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)
(237 , 68 , 8)
Queue 13:  (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30
, 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5)
(94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 ,
46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 ,
8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
Queue 14:  (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31
, 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8)
(146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620
, 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9)
Queue 15:  (932 , 24 , 8) (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30
, 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6)
(697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334
, 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
(835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6)
Queue 16:  (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30
, 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6)
(71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 ,
48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 ,
8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
Queue 17:  (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32
, 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3)
(409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658
, 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8)
Queue 18:  (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31
, 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4)
(753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459
, 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
Queue 19:  (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32
, 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6)
(934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318
, 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)

Time 69
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (45 , 70 , 3) (55 ,
```

85 , 3) (85 , 73 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (240 , 71 , 3) (260 , 71 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (91 , 70 , 4) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76 , 4) (420 , 70 , 4) (460 , 86 , 4) (465 , 70 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (448 , 70 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (273 , 70 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (249 , 70 , 7) (254 , 71 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (346 , 70 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (818 , 70 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7) (931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)

(120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (228 , 71 , 8) (252 , 87 , 8) (265
, 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77
, 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8)
(424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (443 , 70 , 8) (463
, 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95
, 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8)
(863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978
, 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82
, 8) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76
, 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 ,
9) (129 , 91 , 9) (130 , 71 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9)
(152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193
, 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87
, 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9)
(349 , 94 , 9) (389 , 74 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469
, 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98
, 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9)
(672 , 70 , 9) (738 , 70 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790
, 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87
, 9) (856 , 83 , 9) (861 , 70 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (959 , 24 , 8) (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 ,
6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9)
(832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 ,
49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 ,
9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9)
Queue 1: (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30
, 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7)
(303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 ,
50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 ,
4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3)
(884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
Queue 2: (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31
, 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4)
(57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 ,
47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181
, 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
Queue 5: (681 , 26 , 4) (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30
, 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3)
(398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215
, 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51
, 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
(242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)

Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4)
Queue 7: (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7)
Queue 9: (596 , 25 , 7) (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
Queue 10: (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
Queue 11: (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
Queue 12: (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9)
Queue 15: (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6)

(762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347
, 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6)
Queue 16: (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30
, 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6)
(71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 ,
48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 ,
8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
Queue 17: (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32
, 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3)
(409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658
, 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
Queue 18: (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31
, 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4)
(753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459
, 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
Queue 19: (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32
, 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6)
(934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318
, 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5)

Time 70
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (85 ,
73 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 ,
3) (240 , 71 , 3) (260 , 71 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3)
(368 , 71 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419
, 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 ,
83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 ,
3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3)
(756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805
, 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852 , 74
, 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3)
(962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4) (114
, 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96
, 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (259 , 71 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323
, 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4)
(574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4)
(684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (772
, 99 , 4) (777 , 74 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5)
(156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209
, 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86
, 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5)

(411 , 83 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571
, 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83
, 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5)
(811 , 71 , 5) (820 , 74 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 ,
6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6)
(221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251
, 89 , 6) (261 , 77 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88
, 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6)
(523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580
, 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97
, 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6)
(751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764
, 77 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82
, 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44
, 85 , 7) (64 , 71 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7)
(95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 ,
85 , 7) (246 , 80 , 7) (254 , 71 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 ,
7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7)
(410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72 , 7) (441 , 97 , 7) (447
, 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91
, 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7)
(543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616
, 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78
, 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7)
(735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (841
, 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75
, 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908 , 94 , 7)
(931 , 71 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 ,
96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8)
(120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (228 , 71 , 8) (252 , 87 , 8) (265
, 73 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (320 , 71 , 8) (331 , 77
, 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8)
(424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500
, 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77
, 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8)
(869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981
, 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97
, 9) (22 , 72 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84
, 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91
, 9) (130 , 71 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (152 , 84 , 9)
(153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199
, 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9)
(389 , 74 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477
, 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74
, 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9)
(784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839
, 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95
, 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 ,
5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
Queue 1: (995 , 26 , 4) (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30
, 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7)

(303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 ,
50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 ,
4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3)
(884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
Queue 2: (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31
, 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4)
(57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 ,
47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7)
Queue 3: (492 , 24 , 9) (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29
, 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5)
(96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 ,
48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
Queue 4: (661 , 24 , 9) (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 ,
7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7)
(824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 ,
47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 ,
7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181
, 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
Queue 5: (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31
, 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4)
(230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740
, 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52
, 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3)
(394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
Queue 6: (886 , 24 , 9) (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 ,
8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7)
(955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939
, 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742
, 68 , 4) (465 , 70 , 4)
Queue 7: (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 ,
7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3)
(603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 ,
46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 ,
7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4)
(194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 ,
66 , 3) (8 , 67 , 9)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 ,
8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4)
(274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592
, 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 ,
9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
(558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
Queue 9: (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31
, 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3)
(676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 ,
48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4)
(806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402
, 65 , 9) (187 , 69 , 8)
Queue 10: (956 , 25 , 7) (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31
, 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4)
(687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910

, 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
Queue 11: (969 , 25 , 7) (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
Queue 12: (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9)
Queue 15: (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
Queue 16: (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
Queue 17: (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
Queue 18: (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
Queue 19: (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761

, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9)

Time 71
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (85 ,
73 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 ,
3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554
, 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99
, 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3)
(744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785
, 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94
, 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3)
(925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113
, 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88
, 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323
, 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4)
(574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (593 , 72 , 4) (604 , 78 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4)
(684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (772
, 99 , 4) (777 , 74 , 4) (890 , 72 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5)
(156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209
, 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86
, 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5)
(411 , 83 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571
, 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83
, 5) (730 , 81 , 5) (754 , 72 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5)
(820 , 74 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 ,
6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (175 , 72 , 6) (221 , 81 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261
, 77 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94
, 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6)
(529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75
, 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6)
(759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (792
, 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96
, 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (66
, 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 ,
7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (376
, 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (436 , 72
, 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7)
(481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531
, 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83
, 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7)
(669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714
, 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80
, 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7)
(888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900
, 74 , 7) (908 , 94 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78

, 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88
, 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73
, 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8)
(341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8) (424 , 80 , 8) (429
, 79 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83
, 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8)
(831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877
, 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100
, 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (22 , 72 , 9)
(43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84
, 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9)
(143 , 73 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176
, 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99
, 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9)
(330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (389 , 74 , 9) (417 , 73 , 9) (442
, 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88
, 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9)
(633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793
, 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83
, 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 ,
5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
Queue 1: (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32
, 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7)
(527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 ,
53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 ,
4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
(715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
Queue 2: (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31
, 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4)
(57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 ,
47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7)
Queue 3: (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31
, 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6)
(827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586
, 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
Queue 4: (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 ,
6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7)
(244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 ,
50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
Queue 5: (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31
, 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4)
(230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740
, 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52
, 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3)
(394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)

Queue 6: (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4)
Queue 7: (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
Queue 9: (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
Queue 10: (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
Queue 11: (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
Queue 12: (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
Queue 15: (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347

, 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
Queue 16: (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30
, 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6)
(71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 ,
48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 ,
8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
Queue 17: (140 , 26 , 5) (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32
, 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3)
(409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658
, 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
Queue 18: (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31
, 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4)
(753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459
, 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320
, 71 , 8)
Queue 19: (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32
, 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6)
(934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318
, 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9)

Time 72
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (85 ,
73 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 ,
3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554
, 84 , 3) (557 , 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99
, 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3)
(744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785
, 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94
, 3) (852 , 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3)
(925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113
, 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88
, 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (266 , 90 , 4)
(290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323
, 75 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (413 , 73 , 4) (415 , 76
, 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4)
(574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624
, 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92
, 4) (656 , 74 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4)
(691 , 92 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (777
, 74 , 4) (933 , 79 , 4) (941 , 74 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81
, 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5)
(191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209 , 82 , 5) (214 , 73 , 5) (217
, 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95
, 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (439 , 75 , 5)
(445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (599 , 74 , 5) (621

, 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (771 , 82
, 5) (787 , 77 , 5) (820 , 74 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 ,
80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221 , 81 ,
6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6)
(261 , 77 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388
, 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95
, 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614
, 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97
, 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6)
(792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74 , 6) (979 , 82 , 6) (983
, 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7)
(66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99
, 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (376
, 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97
, 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7)
(486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (518 , 73 , 7) (531 , 80 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91
, 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7)
(670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717
, 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87
, 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7)
(891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900 , 74 , 7) (908
, 94 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 ,
8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 ,
86 , 8) (127 , 75 , 8) (252 , 87 , 8) (265 , 73 , 8) (288 , 87 ,
8) (313 , 81 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8)
(351 , 93 , 8) (397 , 73 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430
, 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87
, 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8)
(837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936
, 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99
, 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76
, 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 ,
9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (143 , 73 , 9) (152 , 84 , 9)
(153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199
, 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77
, 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9)
(389 , 74 , 9) (417 , 73 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477
, 75 , 9) (479 , 73 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564 , 74
, 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9)
(784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839
, 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95
, 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 ,
5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
Queue 1: (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32
, 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7)
(527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 ,
53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 ,
4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)

(715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
Queue 2: (235 , 26 , 5) (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31
, 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4)
(57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 ,
47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6)
Queue 3: (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31
, 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6)
(827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586
, 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4)
Queue 4: (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 ,
6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7)
(244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 ,
50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4)
Queue 5: (253 , 27 , 3) (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31
, 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4)
(230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740
, 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52
, 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3)
(394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436
, 72 , 7)
Queue 6: (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 ,
4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7)
(365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808
, 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
Queue 7: (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 ,
7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3)
(603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 ,
46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 ,
7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4)
(194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 ,
66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 ,
8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4)
(274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592
, 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 ,
9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
(558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
Queue 9: (286 , 27 , 3) (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31
, 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3)
(676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 ,
48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4)
(806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402
, 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5)
Queue 10: (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33
, 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5)
(204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 ,

52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
Queue 11: (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
Queue 12: (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
Queue 15: (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
Queue 16: (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
Queue 17: (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
Queue 18: (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
Queue 19: (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69

, 5) (861 , 70 , 9)

Time 73
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (293 , 80 ,
3) (295 , 80 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557
, 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (852
, 74 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80
, 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (190
, 96 , 4) (218 , 95 , 4) (248 , 76 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100
, 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4)
(384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (415 , 76 , 4) (460 , 86 , 4) (499
, 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78
, 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4)
(628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (656 , 74 , 4) (682
, 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (728 , 76
, 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (777 , 74 , 4) (933 , 79 , 4)
(941 , 74 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 ,
94 , 5) (156 , 79 , 5) (161 , 74 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 ,
5) (209 , 82 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5)
(272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411
, 83 , 5) (439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87
, 5) (599 , 74 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5)
(730 , 81 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (820 , 74 , 5) (853
, 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82
, 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6)
(167 , 81 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247
, 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92
, 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6)
(505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547
, 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89
, 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6)
(724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763
, 76 , 6) (764 , 77 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (916 , 74
, 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7)
(42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (66 , 74 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90
, 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7)
(234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315
, 82 , 7) (316 , 76 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76
, 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7)
(461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (531
, 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83
, 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7)
(669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714
, 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80
, 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7)
(888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (900
, 74 , 7) (908 , 94 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78
, 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88
, 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87
, 8) (313 , 81 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8)

(351 , 93 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (463
, 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95
, 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8)
(863 , 96 , 8) (869 , 74 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978
, 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82
, 8) (16 , 97 , 9) (43 , 74 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84
, 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91
, 9) (141 , 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9)
(176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263
, 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98
, 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (389 , 74 , 9) (442 , 87 , 9)
(469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (564
, 74 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82
, 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9)
(839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928
, 95 , 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 ,
5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
Queue 1: (357 , 27 , 3) (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32
, 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7)
(527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 ,
53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 ,
4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
(715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32
, 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)
(361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 ,
48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6)
Queue 3: (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31
, 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6)
(827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586
, 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8)
Queue 4: (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 ,
6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7)
(244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 ,
50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33
, 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
(383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721
, 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
Queue 6: (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 ,
4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7)

(365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808
, 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
Queue 7: (125 , 26 , 6) (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 ,
7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3)
(603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 ,
46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 ,
7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4)
(194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 ,
66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 ,
8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4)
(274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592
, 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 ,
9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
(558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34
, 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9)
(671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 ,
51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7)
(912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187
, 69 , 8) (754 , 72 , 5)
Queue 10: (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33
, 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5)
(204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 ,
52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 ,
7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
(85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
Queue 11: (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32
, 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3)
(182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 ,
49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 ,
8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5)
(178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
Queue 12: (185 , 26 , 6) (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30
, 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5)
(780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606
, 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60
, 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)
(237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
Queue 13: (169 , 25 , 9) (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30
, 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5)
(94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 ,
46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 ,
8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 ,
73 , 4)
Queue 14: (362 , 25 , 9) (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31
, 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8)
(146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620
, 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
Queue 15: (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32
, 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6)
(762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347

```
, 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
Queue 16:  (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30
, 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6)
(71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 ,
48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 ,
8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
Queue 17:  (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33
, 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7)
(111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752
, 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
Queue 18:  (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31
, 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4)
(753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459
, 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320
, 71 , 8)
Queue 19:  (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32
, 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6)
(934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318
, 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9)


Time 74
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (293 , 80 ,
3) (295 , 80 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557
, 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (871
, 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90
, 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4)
(133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90
, 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (323 , 75 , 4) (384 , 92 , 4)
(387 , 79 , 4) (415 , 76 , 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81 , 4) (515
, 81 , 4) (563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (604 , 78
, 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4)
(634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684
, 82 , 4) (691 , 92 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99
, 4) (933 , 79 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5)
(110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (191 , 88 , 5) (197 , 75 , 5) (209
, 82 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100
, 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5)
(439 , 75 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621
, 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (771 , 82
, 5) (787 , 77 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5)
```

(927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (614 , 75 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (759 , 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (316 , 76 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (616 , 75 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (714 , 75 , 7) (717 , 76 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (891 , 75 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7) (908 , 94 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (127 , 75 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (477 , 75 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)

(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
Queue 3: (600 , 27 , 4) (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31
, 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6)
(827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586
, 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8)
Queue 4: (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 ,
6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7)
(244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 ,
50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33
, 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
(383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721
, 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9)
Queue 6: (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 ,
4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7)
(365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808
, 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
Queue 7: (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 ,
8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68
, 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47
, 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
(555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597
, 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 ,
8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4)
(274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592
, 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 ,
9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
(558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34
, 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9)
(671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 ,
51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7)
(912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187
, 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
Queue 10: (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33
, 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5)
(204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 ,
52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 ,
7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
(85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
Queue 11: (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32
, 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3)
(182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 ,

49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
Queue 12: (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
Queue 13: (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4)
Queue 14: (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
Queue 15: (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
Queue 16: (280 , 26 , 7) (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
Queue 17: (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
Queue 18: (629 , 26 , 7) (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
Queue 19: (893 , 26 , 7) (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)

```
Time 75
Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (293 , 80 ,
3) (295 , 80 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557
, 93 , 3) (572 , 76 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3)
(805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (871
, 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90
, 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4)
(133 , 84 , 4) (148 , 76 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218
, 95 , 4) (248 , 76 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90
, 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4)
(415 , 76 , 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (563
, 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85
, 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4)
(636 , 92 , 4) (682 , 76 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691
, 92 , 4) (728 , 76 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (933 , 79
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5)
(156 , 79 , 5) (191 , 88 , 5) (209 , 82 , 5) (217 , 78 , 5) (224
, 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77
, 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5)
(571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730
, 81 , 5) (771 , 82 , 5) (787 , 77 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85
, 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6)
(131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221
, 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89
, 6) (261 , 77 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6)
(388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (440 , 76 , 6) (505 , 95 , 6) (523
, 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6)
(642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (759
, 76 , 6) (760 , 76 , 6) (763 , 76 , 6) (764 , 77 , 6) (792 , 91
, 6) (798 , 78 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7)
(41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (67 , 76 , 7) (73 , 90
, 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7)
(234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315
, 82 , 7) (316 , 76 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (410 , 76
, 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7)
(461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (531
, 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83
, 7) (608 , 91 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7)
(670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (717 , 76 , 7) (735
, 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95
, 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (892 , 77 , 7)
(895 , 81 , 7) (908 , 94 , 7) (964 , 76 , 7) (988 , 100 , 7) (13
, 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8)
(88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (313 ,
81 , 8) (331 , 77 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 ,
8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8)
(500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641
, 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96
, 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8)
(989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (58 ,
91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9)
```

(126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153
, 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (193 , 76 , 9) (199 , 90
, 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (278 , 77 , 9)
(296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (442
, 87 , 9) (469 , 79 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (607 , 84
, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9)
(790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (839 , 77 , 9) (844
, 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 ,
5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32
, 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)
(361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 ,
48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
Queue 3: (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34
, 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4)
(575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834
, 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 ,
73 , 8) (477 , 75 , 9)
Queue 4: (534 , 27 , 5) (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 ,
6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7)
(244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 ,
50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33
, 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
(383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721
, 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9)
Queue 6: (551 , 27 , 5) (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 ,
4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7)
(365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808
, 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7)
Queue 7: (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 ,
8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68
, 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47

, 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
(555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597
, 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 ,
8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4)
(274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592
, 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 ,
9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
(558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34
, 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9)
(671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 ,
51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7)
(912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187
, 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
Queue 10: (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33
, 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5)
(204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 ,
52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 ,
7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
(85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
Queue 11: (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32
, 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3)
(182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 ,
49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 ,
8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5)
(178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656
, 74 , 4) (323 , 75 , 4)
Queue 12: (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33
, 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8)
(271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569
, 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
, 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
(254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5)
Queue 13: (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33
, 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6)
(392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 ,
49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 ,
8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9)
(15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 ,
74 , 4) (439 , 75 , 5)
Queue 14: (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32
, 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5)
(630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379
, 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
Queue 15: (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32
, 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6)
(762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347
, 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6)
Queue 16: (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34
, 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5)

(222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 ,
48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 ,
4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
(483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
, 75 , 7)
Queue 17: (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33
, 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7)
(111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752
, 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7)
Queue 18: (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32
, 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6)
(452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119
, 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54
, 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
(578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869
, 74 , 8)
Queue 19: (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33
, 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4)
(732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 ,
47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 ,
7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560
, 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)

Time 76
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (293 , 80 ,
3) (295 , 80 , 3) (369 , 77 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3)
(524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557
, 93 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87
, 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 ,
3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (871 , 80 , 3) (889
, 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4)
(177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290
, 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (384 , 92
, 4) (387 , 79 , 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4)
(563 , 77 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (604 , 78 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4)
(733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (933 , 79 , 4) (991 , 82 , 4) (993
, 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (191 , 88 ,
5) (209 , 82 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5)
(272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (375 , 77 , 5) (391 , 89 , 5) (411
, 83 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98
, 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (771 , 82 , 5)
(787 , 77 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 ,
6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6)
(231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (261 , 77 , 6) (279
, 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82
, 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6)

(547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611
, 89 , 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85
, 6) (751 , 97 , 6) (764 , 77 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6)
(979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 ,
88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7)
(206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (307
, 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82
, 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7)
(461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (531
, 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83
, 7) (608 , 91 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7)
(670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776
, 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90
, 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (892 , 77 , 7) (895 , 81 , 7)
(908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 ,
87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8)
(252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (331 , 77 , 8) (335
, 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79
, 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8)
(561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (641 , 77 , 8) (789 , 79 , 8) (831
, 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95
, 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8)
(998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95
, 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9)
(141 , 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176
, 84 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87
, 9) (278 , 77 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9)
(349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (484 , 88 , 9) (541
, 98 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82
, 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9)
(839 , 77 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928
, 95 , 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 ,
5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32
, 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)
(361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 ,
48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7)
Queue 3: (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34
, 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4)
(575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834
, 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)

(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9)
Queue 4: (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7)
Queue 6: (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9)
Queue 7: (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6)
Queue 8: (53 , 26 , 8) (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
Queue 10: (750 , 27 , 6) (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
Queue 11: (997 , 27 , 6) (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4)
Queue 12: (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8)

```
           (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569
           , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
           , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
           (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
           Queue 13:  (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33
           , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6)
           (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 ,
           49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 ,
           8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9)
           (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 ,
           74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
           Queue 14:  (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32
           , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5)
           (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379
           , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
           8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
           (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
           Queue 15:  (719 , 26 , 8) (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32
           , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6)
           (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347
           , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
           7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
           (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
           75 , 6) (316 , 76 , 7)
           Queue 16:  (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34
           , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5)
           (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 ,
           48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 ,
           4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
           (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
           , 75 , 7)
           Queue 17:  (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33
           , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7)
           (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752
           , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
           , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
           (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
           , 75 , 7)
           Queue 18:  (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32
           , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6)
           (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119
           , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54
           , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
           (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869
           , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
           Queue 19:  (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33
           , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4)
           (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 ,
           47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 ,
           7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560
           , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
           , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)


           Time 77
           Waiting Clients:  (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
           97 , 3) (183 , 94 , 3) (184 , 78 , 3) (203 , 78 , 3) (293 , 80 ,
           3) (295 , 80 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3)
```

(426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (781 , 78 , 3) (785 , 97 , 3) (805 , 78 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (312 , 78 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (574 , 81 , 4) (576 , 78 , 4) (604 , 78 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (933 , 79 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (191 , 88 , 5) (209 , 82 , 5) (217 , 78 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (771 , 82 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (279 , 79 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (792 , 91 , 6) (798 , 78 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (246 , 80 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (447 , 78 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7) (670 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (895 , 81 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (13 , 78 , 8) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81 , 8) (335 , 84 , 8) (341 , 78 , 8) (351 , 93 , 8) (424 , 80 , 8) (429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86 , 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (469 , 79 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)

(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32
, 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)
(361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 ,
48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7)
Queue 3: (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34
, 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4)
(575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834
, 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 ,
73 , 8) (477 , 75 , 9)
Queue 4: (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 ,
5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5
, 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33
, 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
(383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721
, 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9) (964 , 76 , 7)
Queue 6: (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 ,
5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8)
(404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145
, 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9)
Queue 7: (142 , 28 , 4) (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 ,
8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68
, 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47
, 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
(555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597
, 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6)
(278 , 77 , 9)
Queue 8: (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35
, 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8)
(478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165

, 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
Queue 11: (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5)
Queue 12: (210 , 28 , 4) (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
Queue 13: (308 , 28 , 4) (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
Queue 14: (329 , 28 , 4) (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
Queue 15: (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
Queue 16: (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)

Queue 17: (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33
, 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7)
(111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752
, 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6)
Queue 18: (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32
, 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6)
(452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119
, 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54
, 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
(578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869
, 74 , 8) (410 , 76 , 7)
Queue 19: (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33
, 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4)
(732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 ,
47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 ,
7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560
, 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)

Time 78
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (386 , 100 ,
3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554
, 84 , 3) (557 , 93 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3)
(833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899
, 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96
, 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (177 , 88 , 4)
(190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291
, 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92 , 4) (387 , 79 , 4) (460 , 86
, 4) (499 , 81 , 4) (515 , 81 , 4) (574 , 81 , 4) (618 , 85 , 4)
(624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99
, 4) (772 , 99 , 4) (933 , 79 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4)
(90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (156 , 79 , 5) (191 , 88 , 5) (209 ,
82 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 ,
5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5)
(571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (730
, 81 , 5) (771 , 82 , 5) (853 , 79 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 , 6)
(139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221 , 81 , 6) (229
, 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (279 , 79
, 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6)
(505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547
, 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89
, 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6)
(751 , 97 , 6) (792 , 91 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 ,
81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7)
(95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 ,
85 , 7) (246 , 80 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 ,
7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7)
(449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516

, 85 , 7) (531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87
, 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7)
(669 , 87 , 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776
, 94 , 7) (801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90
, 7) (875 , 84 , 7) (888 , 80 , 7) (895 , 81 , 7) (908 , 94 , 7)
(988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 ,
87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 ,
8) (313 , 81 , 8) (335 , 84 , 8) (351 , 93 , 8) (424 , 80 , 8)
(429 , 79 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501
, 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (789 , 79 , 8) (831 , 86
, 8) (837 , 79 , 8) (863 , 96 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95 , 8)
(978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998
, 82 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9)
(108 , 84 , 9) (117 , 79 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141
, 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84
, 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9)
(296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (330 , 79 , 9) (349 , 94 , 9) (442
, 87 , 9) (469 , 79 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (607 , 84
, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9)
(790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (844 , 87 , 9) (856
, 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (568 , 26 , 9) (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 ,
5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6)
(826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 ,
51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 ,
7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32
, 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)
(361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 ,
48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7)
Queue 3: (546 , 28 , 4) (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34
, 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4)
(575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834
, 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 ,
73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3)
Queue 4: (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 ,
5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5
, 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33

, 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
(383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721
, 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9) (964 , 76 , 7)
Queue 6: (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 ,
5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8)
(404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145
, 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9)
Queue 7: (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 ,
3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765
, 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47
, 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 ,
63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
(214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9)
Queue 8: (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35
, 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8)
(478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165
, 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 ,
5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
(487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369
, 77 , 3) (839 , 77 , 9)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34
, 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9)
(671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 ,
51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7)
(912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187
, 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77
, 4) (312 , 78 , 4)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36
, 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9)
(980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 ,
54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 ,
9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
Queue 11: (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35
, 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4)
(371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 ,
50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 ,
8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5)
(412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323
, 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5)
Queue 12: (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34
, 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7)
(675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532
, 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7)
Queue 13: (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35
, 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4)
(302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 ,
51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 ,

6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63
, 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75
, 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)
Queue 14: (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35
, 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7)
(710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 ,
53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8)
Queue 15: (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33
, 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9)
(276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 ,
51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 ,
8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6)
(45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 ,
76 , 7) (798 , 78 , 6)
Queue 16: (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34
, 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5)
(222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 ,
48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 ,
4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
(483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
, 75 , 7) (261 , 77 , 6)
Queue 17: (662 , 27 , 7) (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33
, 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7)
(111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752
, 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6)
Queue 18: (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32
, 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6)
(452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119
, 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54
, 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
(578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869
, 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
Queue 19: (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33
, 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4)
(732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 ,
47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 ,
7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560
, 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)

Time 79
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (293 , 80 , 3) (295 , 80 , 3) (386 , 100 ,
3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3)
(510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554
, 84 , 3) (557 , 93 , 3) (587 , 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98
, 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 ,
3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3)
(833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (871 , 80 , 3) (889 , 91 , 3) (899
, 88 , 3) (925 , 80 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96
, 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (177 , 88 , 4)

(190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291
, 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92 , 4) (460 , 86 , 4) (499 , 81
, 4) (515 , 81 , 4) (574 , 81 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4)
(625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (683
, 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99
, 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5)
(191 , 88 , 5) (209 , 82 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272
, 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (445 , 85
, 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5)
(638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (771 , 82 , 5) (873 , 85 , 5) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (131 , 80 ,
6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221 , 81 , 6)
(229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283
, 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (505 , 95
, 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6)
(580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613
, 97 , 6) (642 , 87 , 6) (651 , 80 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97
, 6) (792 , 91 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7)
(41 , 82 , 7) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88
, 7) (195 , 99 , 7) (206 , 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7)
(246 , 80 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (315 , 82 , 7) (376
, 88 , 7) (401 , 82 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99
, 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7)
(531 , 80 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590
, 83 , 7) (608 , 91 , 7) (666 , 80 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87
, 7) (692 , 80 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7)
(801 , 80 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875
, 84 , 7) (888 , 80 , 7) (895 , 81 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100
, 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88
, 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (313 , 81
, 8) (335 , 84 , 8) (351 , 93 , 8) (424 , 80 , 8) (430 , 96 , 8)
(463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585
, 95 , 8) (831 , 86 , 8) (863 , 96 , 8) (877 , 81 , 8) (936 , 95
, 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8)
(998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95
, 9) (108 , 84 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9)
(152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9) (199
, 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296 , 93
, 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484 , 88 , 9)
(541 , 98 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768
, 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85
, 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 ,
9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5)
(553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 ,
52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 ,
9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8) (837 , 79 , 8)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32
, 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)

(361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5)
Queue 4: (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
Queue 6: (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
Queue 7: (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9)
Queue 8: (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9)

(980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9)
Queue 11: (799 , 29 , 3) (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5)
Queue 12: (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
Queue 13: (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)
Queue 14: (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
Queue 15: (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
Queue 16: (188 , 28 , 5) (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
Queue 18: (649 , 28 , 5) (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119

, 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54
, 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
(578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869
, 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
Queue 19: (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33
, 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4)
(732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 ,
47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 ,
7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560
, 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)

Time 80
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100
, 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3)
(530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (587
, 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82
, 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 ,
3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3)
(889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (177 , 88
, 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)
(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92 , 4) (460 , 86 , 4) (499
, 81 , 4) (515 , 81 , 4) (574 , 81 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95
, 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4)
(683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772
, 99 , 4) (991 , 82 , 4) (993 , 81 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 ,
5) (191 , 88 , 5) (209 , 82 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5)
(272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (445
, 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87
, 5) (638 , 83 , 5) (730 , 81 , 5) (771 , 82 , 5) (873 , 85 , 5)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (139 ,
88 , 6) (157 , 84 , 6) (167 , 81 , 6) (221 , 81 , 6) (229 , 83 ,
6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6)
(385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82 , 6) (505 , 95 , 6) (523
, 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6)
(642 , 87 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (792 , 91 , 6) (979
, 82 , 6) (983 , 96 , 6) (40 , 81 , 7) (41 , 82 , 7) (42 , 88 ,
7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (206
, 81 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96
, 7) (315 , 82 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (422 , 96 , 7)
(441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (481 , 81 , 7) (486
, 91 , 7) (516 , 85 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87
, 7) (590 , 83 , 7) (608 , 91 , 7) (667 , 81 , 7) (669 , 87 , 7)
(698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (803 , 87 , 7) (841
, 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84 , 7) (895 , 81 , 7) (908 , 94
, 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (39 , 82 , 8)
(87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 ,
87 , 8) (313 , 81 , 8) (335 , 84 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 ,
8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8)
(585 , 95 , 8) (831 , 86 , 8) (863 , 96 , 8) (877 , 81 , 8) (936
, 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99
, 8) (998 , 82 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84
, 95 , 9) (108 , 84 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92
, 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (155 , 81 , 9) (176 , 84 , 9)

(199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296
, 93 , 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484 , 88
, 9) (541 , 98 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9)
(768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814
, 85 , 9) (844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95
, 9)
Queue 0: (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 ,
9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5)
(553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 ,
52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 ,
9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8) (837 , 79 , 8)
Queue 2: (269 , 27 , 8) (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32
, 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9)
(361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 ,
48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35
, 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8)
(813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778
, 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
Queue 4: (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 ,
5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5
, 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
Queue 5: (353 , 27 , 8) (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33
, 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8)
(383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721
, 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
Queue 6: (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 ,
5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8)
(404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145
, 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 ,
9)
Queue 7: (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 ,
3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765

, 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47
, 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 ,
63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
(214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 ,
80 , 7)
Queue 8: (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35
, 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8)
(478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165
, 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 ,
5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
(487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369
, 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
Queue 9: (898 , 27 , 8) (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34
, 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9)
(671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 ,
51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7)
(912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187
, 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77
, 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36
, 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9)
(980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 ,
54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 ,
9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469
, 79 , 9)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36
, 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6)
(650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 ,
52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 ,
3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8)
Queue 12: (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34
, 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7)
(675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532
, 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7)
Queue 13: (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35
, 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4)
(302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 ,
51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 ,
6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63
, 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75
, 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)
Queue 14: (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35
, 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7)
(710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 ,
53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8)
Queue 15: (27 , 29 , 4) (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33

, 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9)
(276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 ,
51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 ,
8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6)
(45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 ,
76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
Queue 16: (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35
, 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6)
(306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 ,
51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 ,
6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34
, 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
(336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171
, 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3)
Queue 18: (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33
, 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3)
(490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166
, 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56
, 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
(974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410
, 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
Queue 19: (49 , 28 , 6) (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33
, 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4)
(732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 ,
47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 ,
7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560
, 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7)

Time 81
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100
, 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3)
(530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (587
, 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (713 , 82
, 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 ,
3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3)
(889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987
, 96 , 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (177 , 88
, 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)
(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92 , 4) (460 , 86 , 4) (618
, 85 , 4) (624 , 95 , 4) (625 , 82 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96
, 4) (636 , 92 , 4) (683 , 82 , 4) (684 , 82 , 4) (691 , 92 , 4)
(733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (991 , 82 , 4) (90 , 90 , 5) (110 ,
94 , 5) (191 , 88 , 5) (209 , 82 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 ,
5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5)
(445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632
, 87 , 5) (638 , 83 , 5) (771 , 82 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (954 , 82 , 5) (72 , 95 , 6) (139 , 88 , 6)
(157 , 84 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251

, 89 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (400 , 82
, 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6)
(547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611
, 89 , 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97
, 6) (792 , 91 , 6) (979 , 82 , 6) (983 , 96 , 6) (41 , 82 , 7)
(42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99
, 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7)
(315 , 82 , 7) (376 , 88 , 7) (401 , 82 , 7) (422 , 96 , 7) (441
, 97 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85
, 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7)
(608 , 91 , 7) (669 , 87 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776
, 94 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84
, 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8)
(39 , 82 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 ,
87 , 8) (288 , 87 , 8) (335 , 84 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 ,
8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8)
(585 , 95 , 8) (831 , 86 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978
, 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (998 , 82
, 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108
, 84 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (152 , 84
, 9) (153 , 93 , 9) (176 , 84 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9)
(263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (349
, 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (607 , 84
, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (768 , 82 , 9) (784 , 84 , 9)
(790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (844 , 87 , 9) (856
, 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 ,
9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5)
(553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 ,
52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 ,
9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167
, 81 , 6)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
Queue 2: (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33
, 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5)
(364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 ,
48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 ,
4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35
, 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8)
(813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778
, 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
Queue 4: (882 , 28 , 6) (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 ,
5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5

, 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
(877 , 81 , 8)
Queue 5: (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34
, 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8)
(643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220
, 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
Queue 6: (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 ,
5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8)
(404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145
, 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 ,
9) (155 , 81 , 9)
Queue 7: (62 , 29 , 4) (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 ,
3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765
, 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47
, 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 ,
63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
(214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 ,
80 , 7)
Queue 8: (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35
, 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8)
(478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165
, 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 ,
5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
(487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369
, 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
Queue 9: (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36
, 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8)
(284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 ,
52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 ,
7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
(754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312
, 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36
, 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9)
(980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 ,
54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 ,
9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469
, 79 , 9)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36
, 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6)
(650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 ,
52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 ,
3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8)

Queue 12: (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34
, 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7)
(675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532
, 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7)
Queue 13: (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35
, 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4)
(302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 ,
51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 ,
6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63
, 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75
, 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4)
Queue 14: (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35
, 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7)
(710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 ,
53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8) (730 , 81 , 5)
Queue 15: (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33
, 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9)
(363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 ,
54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 ,
6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
Queue 16: (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35
, 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6)
(306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 ,
51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 ,
6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34
, 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
(336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171
, 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7)
Queue 18: (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33
, 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3)
(490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166
, 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56
, 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
(974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410
, 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
Queue 19: (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34
, 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4)
(619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 ,
49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 ,
5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709
, 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74

, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)

Time 82
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (11 , 83 , 3) (55 , 85 , 3) (162 ,
97 , 3) (183 , 94 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100
, 3) (426 , 83 , 3) (454 , 100 , 3) (510 , 90 , 3) (524 , 83 , 3)
(530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 , 3) (557 , 93 , 3) (587
, 83 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (739 , 100
, 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (785 , 97 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (889 , 91 , 3) (899
, 88 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87
, 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4)
(218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298
, 99 , 4) (384 , 92 , 4) (460 , 86 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95
, 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (691 , 92 , 4)
(733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (191 ,
88 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 ,
5) (391 , 89 , 5) (411 , 83 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5)
(571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (638 , 83 , 5) (873
, 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (139 , 88 ,
6) (157 , 84 , 6) (229 , 83 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6)
(251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (505
, 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98
, 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6)
(613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (792
, 91 , 6) (983 , 96 , 6) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 ,
7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7)
(307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (376 , 88 , 7) (422 , 96 , 7) (441
, 97 , 7) (449 , 99 , 7) (461 , 83 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85
, 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (590 , 83 , 7)
(608 , 91 , 7) (669 , 87 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776
, 94 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84
, 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8)
(87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 ,
87 , 8) (335 , 84 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 ,
8) (500 , 86 , 8) (501 , 83 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8)
(831 , 86 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981
, 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 ,
9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (126 , 97 , 9) (129
, 91 , 9) (141 , 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (176 , 84
, 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9)
(296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484
, 88 , 9) (541 , 98 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92
, 9) (784 , 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9)
(844 , 87 , 9) (856 , 83 , 9) (870 , 83 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 ,
9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5)
(553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 ,
52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 ,
9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167
, 81 , 6) (315 , 82 , 7)
Queue 1: (573 , 27 , 9) (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35
, 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9)
(14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 ,
54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 ,
7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)

(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
Queue 2: (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33
, 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5)
(364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 ,
48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 ,
4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35
, 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8)
(813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778
, 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8)
Queue 4: (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 ,
3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647
, 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
Queue 5: (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34
, 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8)
(643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220
, 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6)
Queue 6: (102 , 28 , 7) (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 ,
5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8)
(404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145
, 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 ,
9) (155 , 81 , 9)
Queue 7: (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36
, 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5)
(367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348
, 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
Queue 8: (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35
, 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8)
(478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165
, 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 ,
5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
(487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369
, 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4)
Queue 9: (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36
, 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8)
(284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 ,

52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7)
Queue 12: (677 , 29 , 5) (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7)
Queue 13: (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8)
Queue 14: (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5)
Queue 15: (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
Queue 16: (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34

, 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
(336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171
, 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7)
Queue 18: (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33
, 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3)
(490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166
, 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56
, 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
(974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410
, 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
Queue 19: (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34
, 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4)
(619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 ,
49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 ,
5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709
, 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5)

Time 83
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (55 , 85 , 3) (162 , 97 , 3) (183
, 94 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 ,
100 , 3) (510 , 90 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (554 , 84 ,
3) (557 , 93 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3)
(739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3)
(785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (889
, 91 , 3) (899 , 88 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96
, 3) (113 , 87 , 4) (114 , 85 , 4) (133 , 84 , 4) (177 , 88 , 4)
(190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291
, 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92 , 4) (460 , 86 , 4) (618 , 85
, 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4)
(691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (90 , 90 , 5) (110 ,
94 , 5) (191 , 88 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 ,
5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5)
(571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (873 , 85 , 5) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (139 , 88 , 6) (157 , 84 ,
6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6)
(385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529
, 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6)
(724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (792 , 91 , 6) (983 , 96 , 6) (42 ,
88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7)
(219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (376
, 88 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (486 , 91
, 7) (516 , 85 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7)
(608 , 91 , 7) (669 , 87 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776
, 94 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (875 , 84
, 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8)
(87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 ,
87 , 8) (335 , 84 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 ,
8) (500 , 86 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (831 , 86 , 8)
(863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 ,

9) (84 , 95 , 9) (108 , 84 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9)
(141 , 92 , 9) (152 , 84 , 9) (153 , 93 , 9) (176 , 84 , 9) (199
, 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296 , 93
, 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484 , 88 , 9)
(541 , 98 , 9) (607 , 84 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (784
, 84 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (844 , 87
, 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 ,
9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5)
(553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 ,
52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 ,
9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167
, 81 , 6) (315 , 82 , 7)
Queue 1: (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37
, 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8)
(122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948
, 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
Queue 2: (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33
, 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5)
(364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 ,
48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 ,
4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35
, 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8)
(813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778
, 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8)
Queue 4: (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 ,
3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647
, 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9)
Queue 5: (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34
, 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8)
(643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220
, 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 ,
9)
Queue 6: (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 ,
3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5)
(731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480
, 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,

9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9)
Queue 7: (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36
, 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5)
(367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348
, 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
Queue 8: (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35
, 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8)
(478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165
, 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 ,
5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
(487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369
, 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 ,
3)
Queue 9: (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36
, 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8)
(284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 ,
52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 ,
7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
(754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312
, 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36
, 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9)
(980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 ,
54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 ,
9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469
, 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36
, 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6)
(650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 ,
52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 ,
3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7)
Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36
, 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6)
(878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902
, 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3)
Queue 13: (395 , 29 , 6) (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35
, 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4)
(302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 ,
51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 ,
6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63
, 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75
, 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4)
(625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8)
Queue 14: (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35

, 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7)
(710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 ,
53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3)
Queue 15: (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33
, 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9)
(363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 ,
54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 ,
6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5)
Queue 16: (69 , 30 , 4) (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35
, 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6)
(306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 ,
51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 ,
6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34
, 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
(336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171
, 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7) (229 , 83 , 6)
Queue 18: (468 , 30 , 4) (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33
, 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3)
(490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166
, 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56
, 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
(974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410
, 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83
, 7)
Queue 19: (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34
, 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4)
(619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 ,
49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 ,
5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709
, 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7)

Time 84
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (55 , 85 , 3) (162 , 97 , 3) (183
, 94 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 ,
100 , 3) (510 , 90 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (557 , 93 ,
3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (739 , 100 , 3)
(744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (757 , 85 , 3) (785 , 97 , 3) (822
, 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88
, 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4)
(114 , 85 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266
, 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92
, 4) (460 , 86 , 4) (618 , 85 , 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4)

(634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (191 , 88 , 5) (224 , 86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5) (445 , 85 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5) (873 , 85 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (139 , 88 , 6) (231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (724 , 85 , 6) (751 , 97 , 6) (792 , 91 , 6) (983 , 96 , 6) (42 , 88 , 7) (44 , 85 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (219 , 86 , 7) (234 , 85 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (376 , 88 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (486 , 91 , 7) (516 , 85 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (608 , 91 , 7) (669 , 87 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (831 , 86 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (153 , 93 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (790 , 85 , 9) (793 , 85 , 9) (814 , 85 , 9) (844 , 87 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9)
Queue 1: (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4)
Queue 2: (488 , 30 , 4) (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)

Queue 4:   (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9)
Queue 5:   (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9)
Queue 6:   (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6)
Queue 7:   (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
Queue 8:   (708 , 28 , 8) (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9)
Queue 9:   (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 ,

52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 ,
3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9)
Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36
, 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6)
(878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902
, 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37
, 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6)
(31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 ,
51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 ,
4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984
, 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76
, 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4)
(39 , 82 , 8)
Queue 14: (476 , 29 , 7) (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35
, 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7)
(710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 ,
53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9)
Queue 15: (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33
, 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9)
(363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 ,
54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 ,
6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36
, 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8)
(21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 ,
52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 ,
4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34
, 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
(336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171
, 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7) (229 , 83 , 6)
Queue 18: (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34
, 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9)
(745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522
, 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 ,
7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)

Queue 19: (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34
, 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4)
(619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 ,
49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 ,
5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709
, 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7)

Time 85
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (510 ,
90 , 3) (530 , 90 , 3) (552 , 86 , 3) (557 , 93 , 3) (685 , 99 ,
3) (701 , 98 , 3) (704 , 87 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3)
(756 , 93 , 3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849
, 94 , 3) (889 , 91 , 3) (899 , 88 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92
, 3) (987 , 96 , 3) (113 , 87 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4)
(218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298
, 99 , 4) (384 , 92 , 4) (460 , 86 , 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93
, 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4)
(772 , 99 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (191 , 88 , 5) (224 ,
86 , 5) (239 , 86 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 ,
5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87 , 5)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (139 , 88 , 6) (231 ,
87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 ,
6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6)
(536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (610
, 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (751 , 97
, 6) (792 , 91 , 6) (983 , 96 , 6) (42 , 88 , 7) (73 , 90 , 7)
(95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (219 , 86 , 7) (307 , 92 , 7) (310 ,
96 , 7) (376 , 88 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 ,
7) (486 , 91 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7)
(608 , 91 , 7) (669 , 87 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776
, 94 , 7) (803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (908 , 94
, 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (87 , 87 , 8)
(88 , 94 , 8) (120 , 86 , 8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (351 ,
93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (500 , 86 , 8) (561 , 87 ,
8) (585 , 95 , 8) (831 , 86 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8)
(978 , 95 , 8) (981 , 86 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16
, 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 ,
9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (153 , 93 , 9) (199 , 90 , 9)
(255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296 , 93 , 9) (324
, 98 , 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98
, 9) (631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (844 , 87 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (703 , 29 , 7) (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 ,
9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5)
(553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 ,
52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 ,
9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167
, 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9)
Queue 1: (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37
, 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8)
(122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948
, 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,

79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
Queue 2: (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
Queue 4: (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9)
Queue 5: (496 , 30 , 5) (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9)
Queue 6: (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
Queue 7: (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7)
Queue 8: (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9)

Queue 9: (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9)
Queue 10: (137 , 28 , 9) (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9)
Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4)
Queue 14: (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9)
Queue 15: (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 ,

4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34
, 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
(336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171
, 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4)
Queue 18: (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34
, 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9)
(745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522
, 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 ,
7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6)
Queue 19: (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34
, 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4)
(619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 ,
49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 ,
5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709
, 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)

Time 86
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (510 ,
90 , 3) (530 , 90 , 3) (557 , 93 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 ,
3) (704 , 87 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3)
(785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (889
, 91 , 3) (899 , 88 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96
, 3) (113 , 87 , 4) (177 , 88 , 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4)
(266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384
, 92 , 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92
, 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (90 , 90 , 5)
(110 , 94 , 5) (191 , 88 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391
, 89 , 5) (517 , 99 , 5) (571 , 87 , 5) (621 , 98 , 5) (632 , 87
, 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (139 , 88 , 6)
(231 , 87 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6) (385
, 88 , 6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99
, 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (642 , 87 , 6) (751
, 97 , 6) (792 , 91 , 6) (983 , 96 , 6) (42 , 88 , 7) (73 , 90 ,
7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7)
(376 , 88 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (486
, 91 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (556 , 87 , 7) (608 , 91
, 7) (669 , 87 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7)
(803 , 87 , 7) (841 , 95 , 7) (848 , 90 , 7) (908 , 94 , 7) (988
, 100 , 7) (23 , 96 , 8) (36 , 87 , 8) (87 , 87 , 8) (88 , 94 ,
8) (252 , 87 , 8) (288 , 87 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8)
(463 , 91 , 8) (561 , 87 , 8) (585 , 95 , 8) (863 , 96 , 8) (936
, 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16 , 97

, 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9)
(129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (153 , 93 , 9) (199 , 90 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (275 , 87 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98
, 9) (349 , 94 , 9) (442 , 87 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98 , 9)
(631 , 87 , 9) (633 , 92 , 9) (844 , 87 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 ,
8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3)
(503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 ,
55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 ,
7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9)
Queue 1: (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37
, 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8)
(122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948
, 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8)
Queue 2: (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35
, 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4)
(80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 ,
51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 ,
5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
Queue 3: (149 , 29 , 8) (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35
, 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8)
(813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778
, 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
Queue 4: (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 ,
3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647
, 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5)
Queue 5: (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 ,
3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6)
(215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504
, 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7)
Queue 6: (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 ,
3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5)
(731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480
, 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22

, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
Queue 7: (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36
, 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5)
(367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348
, 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7)
Queue 8: (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36
, 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8)
(797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581
, 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 ,
6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7)
(443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839
, 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 ,
3) (607 , 84 , 9)
Queue 9: (245 , 30 , 6) (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36
, 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8)
(284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 ,
52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 ,
7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
(754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312
, 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84
, 9)
Queue 10: (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37
, 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8)
(860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 ,
56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 ,
3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
(415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713
, 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36
, 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6)
(650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 ,
52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 ,
3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9)
Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36
, 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6)
(878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902
, 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86
, 8)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37
, 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6)
(31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 ,
51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 ,
4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984
, 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76
, 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4)
(39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4)

Queue 14: (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37
, 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9)
(535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 ,
56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 ,
3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
(900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730
, 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86
, 8)
Queue 15: (605 , 30 , 6) (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33
, 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9)
(363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 ,
54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 ,
6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36
, 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8)
(21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 ,
52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 ,
4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9)
Queue 17: (673 , 29 , 8) (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34
, 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7)
(336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171
, 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
Queue 18: (128 , 31 , 3) (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34
, 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9)
(745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522
, 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 ,
7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6)
Queue 19: (747 , 30 , 6) (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34
, 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4)
(619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 ,
49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 ,
5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709
, 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)

Time 87
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (510 ,
90 , 3) (530 , 90 , 3) (557 , 93 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 ,
3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (785 , 97 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (889 , 91 , 3) (899
, 88 , 3) (962 , 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (177 , 88
, 4) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4)

(291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92 , 4) (624 , 95 , 4) (628
, 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99
, 4) (772 , 99 , 4) (90 , 90 , 5) (110 , 94 , 5) (191 , 88 , 5)
(272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5) (517 , 99 , 5) (621
, 98 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (139 , 88 ,
6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6) (385 , 88 , 6)
(388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536
, 90 , 6) (547 , 98 , 6) (588 , 88 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89
, 6) (613 , 97 , 6) (751 , 97 , 6) (792 , 91 , 6) (983 , 96 , 6)
(42 , 88 , 7) (73 , 90 , 7) (95 , 88 , 7) (195 , 99 , 7) (307 ,
92 , 7) (310 , 96 , 7) (376 , 88 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 ,
7) (449 , 99 , 7) (486 , 91 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7)
(608 , 91 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (841
, 95 , 7) (848 , 90 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96
, 8) (88 , 94 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8)
(585 , 95 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 ,
9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9)
(153 , 93 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (296
, 93 , 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (484 , 88 , 9) (541 , 98
, 9) (633 , 92 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0:   (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 ,
8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3)
(503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 ,
55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 ,
7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
Queue 1:   (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37
, 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8)
(122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948
, 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8)
Queue 2:   (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35
, 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4)
(80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 ,
51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 ,
5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
Queue 3:   (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38
, 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
(289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 ,
54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 ,
8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260
, 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78
, 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
Queue 4:   (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 ,
3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647
, 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420

, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8)
Queue 5: (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 ,
3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6)
(215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504
, 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9)
Queue 6: (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 ,
3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5)
(731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480
, 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9)
Queue 7: (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36
, 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5)
(367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348
, 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
Queue 8: (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36
, 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8)
(797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581
, 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 ,
6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7)
(443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839
, 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 ,
3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38
, 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
(109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54
, 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
(495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852
, 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79
, 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6)
Queue 10: (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37
, 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8)
(860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 ,
56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 ,
3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
(415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713
, 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87
, 3) (252 , 87 , 8)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36
, 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6)
(650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 ,
52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 ,
3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8)

Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6)
Queue 14: (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8)
Queue 15: (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
Queue 17: (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8)
Queue 18: (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9)
Queue 19: (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37

, 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6)
(720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 ,
51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 ,
8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)

Time 88
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (510 ,
90 , 3) (530 , 90 , 3) (557 , 93 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 ,
3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (785 , 97 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (889 , 91 , 3) (962
, 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (190 , 96 , 4) (218 , 95
, 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4)
(384 , 92 , 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (90 , 90 ,
5) (110 , 94 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (391 , 89 , 5)
(517 , 99 , 5) (621 , 98 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 ,
95 , 6) (247 , 98 , 6) (251 , 89 , 6) (283 , 92 , 6) (388 , 94 ,
6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6)
(547 , 98 , 6) (610 , 95 , 6) (611 , 89 , 6) (613 , 97 , 6) (751
, 97 , 6) (792 , 91 , 6) (983 , 96 , 6) (73 , 90 , 7) (195 , 99 ,
7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7)
(449 , 99 , 7) (486 , 91 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (608
, 91 , 7) (698 , 89 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (841 , 95
, 7) (848 , 90 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8)
(88 , 94 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (585 ,
95 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989 , 100 ,
8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 ,
95 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (153 , 93 ,
9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (296 , 93 , 9)
(324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (541 , 98 , 9) (633 , 92 , 9) (928
, 95 , 9)
Queue 0: (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 ,
8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3)
(503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 ,
55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 ,
7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
Queue 1: (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37
, 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8)
(122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948
, 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5)
Queue 2: (212 , 31 , 4) (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35
, 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4)
(80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 ,
51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 ,
5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79

, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9)
Queue 3: (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38
, 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
(289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 ,
54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 ,
8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260
, 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78
, 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6)
Queue 4: (86 , 30 , 7) (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 ,
3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647
, 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8)
Queue 5: (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 ,
3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6)
(215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504
, 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9)
Queue 6: (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 ,
3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5)
(731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480
, 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9)
Queue 7: (909 , 30 , 7) (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36
, 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5)
(367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348
, 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
Queue 8: (431 , 31 , 4) (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36
, 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8)
(797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581
, 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 ,
6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7)
(443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839
, 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 ,
3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38
, 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
(109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54
, 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
(495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852
, 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79
, 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6)

Queue 10: (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8)
Queue 11: (437 , 29 , 9) (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8)
Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
Queue 14: (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
Queue 15: (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)

Queue 17: (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35
, 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9)
(462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485
, 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 ,
6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8)
Queue 18: (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37
, 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9)
(459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857
, 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 ,
5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9)
Queue 19: (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37
, 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6)
(720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 ,
51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 ,
8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)

Time 89
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (510 ,
90 , 3) (530 , 90 , 3) (557 , 93 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 ,
3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (785 , 97 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (889 , 91 , 3) (962
, 90 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (190 , 96 , 4) (218 , 95
, 4) (266 , 90 , 4) (290 , 100 , 4) (291 , 90 , 4) (298 , 99 , 4)
(384 , 92 , 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636
, 92 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (90 , 90 ,
5) (110 , 94 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (517 , 99 , 5)
(621 , 98 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (247 ,
98 , 6) (283 , 92 , 6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 ,
6) (529 , 99 , 6) (536 , 90 , 6) (547 , 98 , 6) (610 , 95 , 6)
(613 , 97 , 6) (751 , 97 , 6) (792 , 91 , 6) (983 , 96 , 6) (73 ,
90 , 7) (195 , 99 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (422 , 96 ,
7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (486 , 91 , 7) (542 , 92 , 7)
(543 , 95 , 7) (608 , 91 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (841
, 95 , 7) (848 , 90 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96
, 8) (88 , 94 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8)
(585 , 95 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989
, 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 ,
9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9)
(153 , 93 , 9) (199 , 90 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (296
, 93 , 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (541 , 98 , 9) (633 , 92
, 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 ,
8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3)
(503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 ,
55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 ,
7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315

, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
Queue 1: (986 , 30 , 7) (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37
, 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8)
(122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948
, 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5)
Queue 2: (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 ,
4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37
, 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74
, 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6)
(313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484
, 88 , 9)
Queue 3: (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38
, 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
(289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 ,
54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 ,
8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260
, 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78
, 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6)
Queue 4: (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36
, 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8)
(779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591
, 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8)
Queue 5: (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 ,
3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6)
(215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504
, 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9)
Queue 6: (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 ,
3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5)
(731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480
, 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 ,
3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6)
(951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767
, 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,
4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)

Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38
, 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7)
(782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 ,
53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 ,
8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38
, 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
(109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54
, 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
(495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852
, 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79
, 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6)
Queue 10: (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37
, 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8)
(860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 ,
56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 ,
3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
(415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713
, 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87
, 3) (252 , 87 , 8)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39
, 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5)
(35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 ,
53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 ,
8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8)
Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36
, 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6)
(878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902
, 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86
, 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37
, 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6)
(31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 ,
51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 ,
4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984
, 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76
, 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4)
(39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 ,
88 , 7)
Queue 14: (163 , 31 , 5) (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37
, 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9)
(535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 ,
56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 ,
3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
(900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730
, 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86
, 8) (95 , 88 , 7)

Queue 15: (450 , 32 , 3) (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36
, 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7)
(334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 ,
54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 ,
5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
(518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131
, 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 ,
7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36
, 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8)
(21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 ,
52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 ,
4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
Queue 17: (855 , 32 , 3) (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35
, 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9)
(462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485
, 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 ,
6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
Queue 18: (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37
, 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9)
(459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857
, 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 ,
5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9)
Queue 19: (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37
, 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6)
(720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 ,
51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 ,
8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)

Time 90
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (557 ,
93 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100
, 3) (756 , 93 , 3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3)
(849 , 94 , 3) (889 , 91 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (190
, 96 , 4) (218 , 95 , 4) (290 , 100 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92
, 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4)
(691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (110 , 94 , 5) (272
, 100 , 5) (327 , 95 , 5) (517 , 99 , 5) (621 , 98 , 5) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (247 , 98 , 6) (283 , 92 , 6)
(388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (547
, 98 , 6) (610 , 95 , 6) (613 , 97 , 6) (751 , 97 , 6) (792 , 91
, 6) (983 , 96 , 6) (195 , 99 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7)
(422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (486 , 91 , 7) (542
, 92 , 7) (543 , 95 , 7) (608 , 91 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94

, 7) (841 , 95 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8)
(88 , 94 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (463 , 91 , 8) (585 ,
95 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989 , 100 ,
8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (58 , 91 , 9) (76 , 91 , 9) (84 ,
95 , 9) (126 , 97 , 9) (129 , 91 , 9) (141 , 92 , 9) (153 , 93 ,
9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9)
(349 , 94 , 9) (541 , 98 , 9) (633 , 92 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 ,
8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3)
(503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 ,
55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 ,
7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39
, 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
(216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106
, 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3)
Queue 2: (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 ,
4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37
, 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74
, 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6)
(313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484
, 88 , 9)
Queue 3: (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38
, 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
(289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 ,
54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 ,
8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260
, 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78
, 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
Queue 4: (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36
, 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8)
(779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591
, 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
Queue 5: (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 ,
3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6)
(215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504
, 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9)
Queue 6: (59 , 30 , 8) (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 ,
3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5)

(731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480
, 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 ,
3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6)
(951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767
, 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,
4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38
, 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7)
(782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 ,
53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 ,
8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38
, 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
(109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54
, 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
(495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852
, 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79
, 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
Queue 10: (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37
, 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8)
(860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 ,
56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 ,
3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
(415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713
, 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87
, 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39
, 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5)
(35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 ,
53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 ,
8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
Queue 12: (82 , 30 , 8) (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36
, 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6)
(878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902
, 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86
, 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37
, 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6)
(31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 ,
51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 ,

4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984
, 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76
, 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4)
(39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 ,
88 , 7)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40
, 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6)
(620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 ,
58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 ,
5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7)
Queue 15: (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38
, 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4)
(347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 ,
56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 ,
5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
(614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481
, 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 ,
7) (251 , 89 , 6)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36
, 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8)
(21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 ,
52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 ,
4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
Queue 17: (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38
, 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7)
(658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923
, 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 ,
4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
(599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925
, 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85
, 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
Queue 18: (189 , 32 , 4) (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37
, 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9)
(459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857
, 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 ,
5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9)
Queue 19: (202 , 32 , 4) (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37
, 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6)
(720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 ,
51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 ,
8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)

Time 91
Waiting Clients: (1 , 92 , 3) (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386
, 100 , 3) (416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (557 ,

93 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (756 , 93 , 3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (975 , 92 , 3) (987 , 96 , 3) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (290 , 100 , 4) (298 , 99 , 4) (384 , 92 , 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4) (636 , 92 , 4) (691 , 92 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (110 , 94 , 5) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (517 , 99 , 5) (621 , 98 , 5) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 , 6) (247 , 98 , 6) (283 , 92 , 6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (547 , 98 , 6) (610 , 95 , 6) (613 , 97 , 6) (751 , 97 , 6) (983 , 96 , 6) (195 , 99 , 7) (307 , 92 , 7) (310 , 96 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (542 , 92 , 7) (543 , 95 , 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (841 , 95 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (88 , 94 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (585 , 95 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9) (141 , 92 , 9) (153 , 93 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (541 , 98 , 9) (633 , 92 , 9) (928 , 95 , 9)

Queue 0: (9 , 31 , 6) (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)

Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)

Queue 2: (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9)

Queue 3: (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)

Queue 4: (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)

(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
Queue 5: (550 , 31 , 6) (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9)
Queue 6: (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
Queue 10: (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787

, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
Queue 12: (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
Queue 13: (390 , 30 , 8) (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
Queue 15: (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
Queue 17: (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
Queue 18: (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771

, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9)
Queue 19: (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38
, 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5)
(318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 ,
52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3)
(761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829
, 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77
, 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7)
(44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)

Time 92
Waiting Clients: (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (557 , 93 , 3)
(685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3)
(756 , 93 , 3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849
, 94 , 3) (987 , 96 , 3) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (290 , 100
, 4) (298 , 99 , 4) (624 , 95 , 4) (628 , 93 , 4) (634 , 96 , 4)
(733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (110 , 94 , 5) (272 , 100 , 5) (327
, 95 , 5) (517 , 99 , 5) (621 , 98 , 5) (927 , 94 , 5) (72 , 95 ,
6) (247 , 98 , 6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 , 6) (523 , 95 , 6)
(529 , 99 , 6) (547 , 98 , 6) (610 , 95 , 6) (613 , 97 , 6) (751
, 97 , 6) (983 , 96 , 6) (195 , 99 , 7) (310 , 96 , 7) (422 , 96
, 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (543 , 95 , 7) (735 , 94 , 7)
(776 , 94 , 7) (841 , 95 , 7) (908 , 94 , 7) (988 , 100 , 7) (23
, 96 , 8) (88 , 94 , 8) (351 , 93 , 8) (430 , 96 , 8) (585 , 95 ,
8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9) (153 ,
93 , 9) (255 , 96 , 9) (263 , 99 , 9) (296 , 93 , 9) (324 , 98 ,
9) (349 , 94 , 9) (541 , 98 , 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 ,
9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6)
(48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 ,
55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 ,
3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39
, 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
(216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106
, 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)
Queue 2: (943 , 32 , 4) (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 ,
4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37
, 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74
, 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6)
(313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484
, 88 , 9) (307 , 92 , 7)
Queue 3: (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38
, 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
(289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 ,

54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 ,
8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260
, 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78
, 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 ,
92 , 7)
Queue 4: (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36
, 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8)
(779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591
, 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
Queue 5: (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 ,
4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4)
(740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482
, 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61
, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,
80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 ,
9) (199 , 90 , 9)
Queue 6: (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36
, 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8)
(939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783
, 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
(742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 ,
75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 ,
6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 ,
3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6)
(951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767
, 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,
4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6)
Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38
, 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7)
(782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 ,
53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 ,
8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38
, 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
(109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54
, 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
(495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852
, 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79
, 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
Queue 10: (664 , 31 , 7) (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37
, 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8)
(860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 ,

56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4)
Queue 12: (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4)
Queue 13: (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
Queue 15: (907 , 33 , 3) (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
Queue 16: (802 , 30 , 9) (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
Queue 17: (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38

, 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7)
(658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923
, 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 ,
4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
(599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925
, 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85
, 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6)
Queue 18: (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38
, 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4)
(119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540
, 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 ,
7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9)
Queue 19: (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38
, 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5)
(318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 ,
52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3)
(761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829
, 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77
, 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7)
(44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 ,
92 , 9)

Time 93
Waiting Clients: (162 , 97 , 3) (183 , 94 , 3) (386 , 100 , 3)
(416 , 97 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (685 , 99 , 3)
(701 , 98 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (785 , 97 , 3)
(822 , 95 , 3) (833 , 100 , 3) (849 , 94 , 3) (987 , 96 , 3) (190
, 96 , 4) (218 , 95 , 4) (290 , 100 , 4) (298 , 99 , 4) (624 , 95
, 4) (634 , 96 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (110 , 94 , 5)
(272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (517 , 99 , 5) (621 , 98 , 5) (927
, 94 , 5) (72 , 95 , 6) (247 , 98 , 6) (388 , 94 , 6) (505 , 95 ,
6) (523 , 95 , 6) (529 , 99 , 6) (547 , 98 , 6) (610 , 95 , 6)
(613 , 97 , 6) (751 , 97 , 6) (983 , 96 , 6) (195 , 99 , 7) (310
, 96 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (543 , 95
, 7) (735 , 94 , 7) (776 , 94 , 7) (841 , 95 , 7) (908 , 94 , 7)
(988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (88 , 94 , 8) (430 , 96 , 8) (585 ,
95 , 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989 , 100 ,
8) (990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9) (255
, 96 , 9) (263 , 99 , 9) (324 , 98 , 9) (349 , 94 , 9) (541 , 98
, 9) (928 , 95 , 9)
Queue 0: (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 ,
9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6)
(48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 ,
55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 ,
3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39
, 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
(216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106
, 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,

8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)
Queue 2: (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 ,
9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267
, 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7)
Queue 3: (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38
, 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9)
(289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 ,
54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 ,
8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260
, 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78
, 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 ,
92 , 7)
Queue 4: (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36
, 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8)
(779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591
, 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
Queue 5: (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 ,
4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4)
(740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482
, 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61
, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,
80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 ,
9) (199 , 90 , 9)
Queue 6: (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36
, 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8)
(939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783
, 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
(742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 ,
75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 ,
6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 ,
3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6)
(951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767
, 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,
4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38
, 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7)
(782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 ,
53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 ,
8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666

, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38
, 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
(109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54
, 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
(495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852
, 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79
, 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4)
Queue 10: (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40
, 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9)
(910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 ,
57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 ,
9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
(375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979
, 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87
, 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39
, 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5)
(35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 ,
53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 ,
8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
Queue 12: (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40
, 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9)
(606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830
, 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65
, 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5)
(759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206
, 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88
, 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9)
Queue 13: (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38
, 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5)
(498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903
, 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40
, 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6)
(620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 ,
58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 ,
5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)

(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
Queue 16: (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39
, 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4)
(236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408
, 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61
, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9)
Queue 17: (382 , 33 , 4) (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38
, 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7)
(658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923
, 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 ,
4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
(599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925
, 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85
, 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6)
Queue 18: (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38
, 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4)
(119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540
, 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 ,
7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9)
Queue 19: (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38
, 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5)
(318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 ,
52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3)
(761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829
, 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77
, 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7)
(44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 ,
92 , 9)

Time 94
Waiting Clients: (162 , 97 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (785 , 97 , 3) (822 , 95 , 3)
(833 , 100 , 3) (987 , 96 , 3) (190 , 96 , 4) (218 , 95 , 4) (290
, 100 , 4) (298 , 99 , 4) (624 , 95 , 4) (634 , 96 , 4) (733 , 99
, 4) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5) (327 , 95 , 5) (517 , 99 , 5)
(621 , 98 , 5) (72 , 95 , 6) (247 , 98 , 6) (505 , 95 , 6) (523 ,
95 , 6) (529 , 99 , 6) (547 , 98 , 6) (610 , 95 , 6) (613 , 97 ,
6) (751 , 97 , 6) (983 , 96 , 6) (195 , 99 , 7) (310 , 96 , 7)
(422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (543 , 95 , 7) (841
, 95 , 7) (988 , 100 , 7) (23 , 96 , 8) (430 , 96 , 8) (585 , 95
, 8) (863 , 96 , 8) (936 , 95 , 8) (978 , 95 , 8) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (84 , 95 , 9) (126 , 97 , 9) (255 ,
96 , 9) (263 , 99 , 9) (324 , 98 , 9) (541 , 98 , 9) (928 , 95 ,
9)
Queue 0: (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 ,
9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6)
(48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 ,

55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)
Queue 2: (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7)
Queue 3: (154 , 31 , 8) (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
Queue 4: (726 , 32 , 6) (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
Queue 5: (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7)
Queue 6: (421 , 33 , 4) (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6)

(951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767
, 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,
4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7)
Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38
, 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7)
(782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 ,
53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 ,
8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6)
Queue 9: (696 , 31 , 8) (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38
, 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5)
(109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54
, 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9)
(495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852
, 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79
, 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6)
(588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4)
Queue 10: (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40
, 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9)
(910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 ,
57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 ,
9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
(375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979
, 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87
, 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39
, 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5)
(35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 ,
53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 ,
8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
Queue 12: (470 , 33 , 4) (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40
, 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9)
(606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830
, 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65
, 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5)
(759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206
, 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88
, 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9)
Queue 13: (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38
, 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5)
(498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903
, 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)

(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40
, 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6)
(620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 ,
58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 ,
5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
Queue 16: (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39
, 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4)
(236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408
, 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61
, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9)
Queue 17: (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39
, 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4)
(752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116
, 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 ,
8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
Queue 18: (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38
, 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4)
(119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540
, 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 ,
7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
Queue 19: (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38
, 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5)
(318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 ,
52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3)
(761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829
, 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77
, 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7)
(44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 ,
92 , 9)

Time 95
Waiting Clients: (162 , 97 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (785 , 97 , 3) (833 , 100 , 3)
(987 , 96 , 3) (190 , 96 , 4) (290 , 100 , 4) (298 , 99 , 4) (634

, 96 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5) (517 , 99
, 5) (621 , 98 , 5) (247 , 98 , 6) (529 , 99 , 6) (547 , 98 , 6)
(613 , 97 , 6) (751 , 97 , 6) (983 , 96 , 6) (195 , 99 , 7) (310
, 96 , 7) (422 , 96 , 7) (441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (988 , 100
, 7) (23 , 96 , 8) (430 , 96 , 8) (863 , 96 , 8) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (126 , 97 , 9) (255 , 96 , 9) (263 ,
99 , 9) (324 , 98 , 9) (541 , 98 , 9)
Queue 0: (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 ,
9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6)
(48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 ,
55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 ,
3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39
, 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
(216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106
, 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8)
Queue 2: (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 ,
9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267
, 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6)
Queue 3: (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 ,
6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6)
(586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 ,
55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 ,
6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593
, 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79
, 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6)
Queue 4: (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39
, 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8)
(825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 ,
56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
Queue 5: (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 ,
4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4)
(740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482
, 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61
, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,

80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7)
Queue 6: (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7)
Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
Queue 9: (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5)
Queue 10: (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
Queue 12: (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68

, 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
(184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524
, 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89
, 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9)
Queue 13: (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38
, 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5)
(498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903
, 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40
, 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6)
(620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 ,
58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 ,
5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
Queue 16: (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39
, 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4)
(236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408
, 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61
, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9)
Queue 17: (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39
, 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4)
(752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116
, 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 ,
8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
Queue 18: (70 , 33 , 5) (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38
, 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4)
(119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540
, 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 ,
7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
Queue 19: (405 , 33 , 5) (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38
, 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5)
(318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 ,

52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3)
(761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829
, 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77
, 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7)
(44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 ,
92 , 9) (936 , 95 , 8)

Time 96
Waiting Clients: (162 , 97 , 3) (386 , 100 , 3) (416 , 97 , 3)
(419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3) (685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3)
(739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (785 , 97 , 3) (833 , 100 , 3)
(290 , 100 , 4) (298 , 99 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (272
, 100 , 5) (517 , 99 , 5) (621 , 98 , 5) (247 , 98 , 6) (529 , 99
, 6) (547 , 98 , 6) (613 , 97 , 6) (751 , 97 , 6) (195 , 99 , 7)
(441 , 97 , 7) (449 , 99 , 7) (988 , 100 , 7) (989 , 100 , 8)
(990 , 99 , 8) (16 , 97 , 9) (126 , 97 , 9) (263 , 99 , 9) (324 ,
98 , 9) (541 , 98 , 9)
Queue 0: (464 , 33 , 5) (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 ,
9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6)
(48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 ,
55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 ,
3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39
, 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
(216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106
, 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8)
Queue 2: (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 ,
9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267
, 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
Queue 3: (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 ,
6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6)
(586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 ,
55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 ,
6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593
, 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79
, 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6) (255 , 96 , 9)
Queue 4: (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39
, 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8)
(825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 ,
56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)

(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
Queue 5: (876 , 33 , 5) (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
Queue 6: (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
Queue 7: (734 , 32 , 8) (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8)
Queue 8: (918 , 32 , 8) (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
Queue 9: (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
Queue 10: (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5)

(35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 ,
53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 ,
8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
Queue 12: (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41
, 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8)
(569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639
, 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68
, 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
(184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524
, 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89
, 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4)
Queue 13: (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38
, 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5)
(498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903
, 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40
, 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6)
(620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 ,
58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 ,
5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
Queue 16: (660 , 34 , 4) (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39
, 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4)
(236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408
, 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61
, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
Queue 17: (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39
, 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4)
(752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116
, 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 ,
8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)

Queue 18: (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8)

Time 97
Waiting Clients: (386 , 100 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3)
(685 , 99 , 3) (701 , 98 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3)
(833 , 100 , 3) (290 , 100 , 4) (298 , 99 , 4) (733 , 99 , 4)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5) (517 , 99 , 5) (621 , 98 , 5) (247
, 98 , 6) (529 , 99 , 6) (547 , 98 , 6) (195 , 99 , 7) (449 , 99
, 7) (988 , 100 , 7) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (263 , 99 ,
9) (324 , 98 , 9) (541 , 98 , 9)
Queue 0: (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39
, 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
(216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106
, 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8)
Queue 2: (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 ,
9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267
, 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
Queue 3: (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 ,
6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6)
(586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 ,
55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 ,
6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593

, 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79
, 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6) (255 , 96 , 9)
Queue 4: (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39
, 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8)
(825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 ,
56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 ,
8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3)
(721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950
, 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
Queue 6: (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39
, 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8)
(808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370
, 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4)
(465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 ,
76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 ,
9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5)
(841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 ,
4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3)
(823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924
, 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58
, 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3)
(8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 ,
76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 ,
9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8)
Queue 8: (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39
, 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4)
(592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 ,
53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 ,
9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
(248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991
, 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 ,
6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6)
(928 , 95 , 9)
Queue 9: (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40
, 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5)
(28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56
, 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3)
(402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389
, 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81
, 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 ,
97 , 6)
Queue 10: (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40

, 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9)
(910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 ,
57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 ,
9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
(375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979
, 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87
, 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6)
(430 , 96 , 8)
Queue 11: (432 , 32 , 9) (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39
, 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5)
(35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 ,
53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 ,
8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3)
Queue 12: (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41
, 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8)
(569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639
, 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68
, 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
(184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524
, 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89
, 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7)
Queue 13: (935 , 33 , 6) (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38
, 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5)
(498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903
, 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40
, 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6)
(620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 ,
58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 ,
5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
Queue 16: (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 ,
5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3)
(297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317
, 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85

, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7)
Queue 17: (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39
, 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4)
(752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116
, 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 ,
8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3)
Queue 18: (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8)

Time 98
Waiting Clients: (386 , 100 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3)
(685 , 99 , 3) (739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (833 , 100 , 3)
(290 , 100 , 4) (298 , 99 , 4) (733 , 99 , 4) (772 , 99 , 4) (272
, 100 , 5) (517 , 99 , 5) (529 , 99 , 6) (195 , 99 , 7) (449 , 99
, 7) (988 , 100 , 7) (989 , 100 , 8) (990 , 99 , 8) (263 , 99 ,
9)
Queue 0: (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (493 , 32 , 9) (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39
, 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7)
(216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106
, 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8)
Queue 2: (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 ,
9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267
, 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)

(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
Queue 3: (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
Queue 4: (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
Queue 6: (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8)
Queue 8: (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)

Queue 9: (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
Queue 10: (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
Queue 11: (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3)
Queue 12: (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7)
Queue 13: (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
Queue 14: (635 , 32 , 9) (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)

(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 ,
5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3)
(297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317
, 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7)
Queue 17: (201 , 34 , 5) (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39
, 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4)
(752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116
, 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 ,
8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
Queue 18: (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 99
Waiting Clients: (386 , 100 , 3) (419 , 100 , 3) (454 , 100 , 3)
(739 , 100 , 3) (744 , 100 , 3) (833 , 100 , 3) (290 , 100 , 4)
(272 , 100 , 5) (988 , 100 , 7) (989 , 100 , 8)
Queue 0: (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41
, 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
(838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512
, 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,

83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (646 , 33 , 7) (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
Queue 3: (435 , 34 , 5) (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
Queue 4: (577 , 34 , 5) (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4)
Queue 6: (601 , 34 , 5) (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (653 , 35 , 3) (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4)

(592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
Queue 10: (872 , 33 , 7) (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7)
Queue 13: (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
Queue 14: (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)

(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 ,
5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3)
(297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317
, 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
Queue 17: (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41
, 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
(171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883
, 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 ,
3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5)
Queue 18: (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 100
Waiting Clients:
Queue 0: (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)

Queue 1: (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)

(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,
7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (328 , 35 , 4) (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39
, 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4)
(592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 ,
53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 ,
9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
(248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991
, 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 ,
6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6)
(928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40
, 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5)
(28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56
, 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3)
(402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389
, 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81
, 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 ,
97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41
, 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7)
(56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 ,
59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 ,
9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42
, 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6)
(123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786
, 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63
, 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
(656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217
, 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 ,
9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4)
(351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529
, 99 , 6)
Queue 12: (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41
, 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8)
(569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639
, 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68
, 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
(184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524
, 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89
, 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7)
(744 , 100 , 3)
Queue 13: (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40
, 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9)
(407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945
, 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,

4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14: (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43
, 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3)
(379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 ,
58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 ,
8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 ,
5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3)
(297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317
, 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41
, 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
(171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883
, 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 ,
3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 101
Waiting Clients:

```
Queue 0:  (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41
, 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
(838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512
, 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 ,
5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25
, 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 ,
4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5)
(834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 ,
57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 ,
3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265
, 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80
, 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41
, 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5)
(944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 ,
58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 ,
3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4)
(397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 ,
79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 ,
8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4)
(84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 ,
8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3)
(721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950
, 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41
, 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6)
(145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428
, 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
```

79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)

Queue 7: (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)

Queue 8: (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)

Queue 9: (456 , 34 , 7) (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)

Queue 10: (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)

Queue 11: (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)

Queue 12: (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7)

(744 , 100 , 3)
Queue 13: (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40
, 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9)
(407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945
, 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,
4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14: (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43
, 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3)
(379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 ,
58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 ,
8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (562 , 33 , 9) (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40
, 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8)
(7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 ,
58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 ,
6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (622 , 35 , 5) (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 ,
5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3)
(297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317
, 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41
, 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
(171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883
, 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 ,
3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)

(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 102
Waiting Clients:
Queue 0: (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41
, 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
(838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512
, 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 ,
5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25
, 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 ,
4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5)
(834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 ,
57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 ,
3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265
, 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80
, 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (960 , 36 , 3) (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41
, 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5)
(944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 ,
58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 ,
3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4)
(397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 ,
79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 ,
8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4)
(84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 ,
8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3)
(721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950
, 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)

(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (973 , 36 , 3) (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41
, 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6)
(145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428
, 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)
Queue 7: (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 ,
9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3)
(325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555
, 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60
, 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,
7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40
, 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6)
(165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 ,
56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 ,
7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4)
(369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 ,
83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 ,
6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
(517 , 99 , 5)
Queue 9: (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40
, 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8)
(172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 ,
57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 ,
9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41
, 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7)
(56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 ,
59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 ,
9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (957 , 35 , 5) (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42
, 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6)
(123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786
, 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63
, 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
(656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217
, 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 ,
9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4)
(351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529
, 99 , 6)

```
Queue 12:  (107 , 34 , 8) (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41
, 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8)
(569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639
, 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68
, 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
(184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524
, 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89
, 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7)
(744 , 100 , 3)
Queue 13:  (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40
, 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9)
(407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945
, 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,
4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14:  (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43
, 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3)
(379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 ,
58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 ,
8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:  (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43
, 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8)
(104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502
, 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 ,
3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16:  (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 ,
6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
(828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896
, 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41
, 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
(171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883
, 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 ,
3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
```

7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 103
Waiting Clients:
Queue 0: (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41
, 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
(838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512
, 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 ,
5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25
, 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 ,
4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5)
(834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 ,
57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 ,
3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265
, 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80
, 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 ,
5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6)
(595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 ,
61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 ,
5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,

81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (904 , 36 , 4) (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559

, 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (241 , 35 , 6) (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40
, 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9)
(407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945
, 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,
4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14: (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43
, 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3)
(379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 ,
58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 ,
8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43
, 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8)
(104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502
, 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 ,
3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 ,
6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
(828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896
, 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41
, 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
(171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883
, 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 ,
3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)

(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (851 , 34 , 8) (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41
, 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5)
(166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968
, 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 ,
7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (921 , 34 , 8) (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41
, 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3)
(75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 ,
53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 104
Waiting Clients:
Queue 0: (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (473 , 35 , 6) (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41
, 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9)
(838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512
, 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 ,
5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25
, 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 ,
4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5)
(834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 ,
57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 ,
3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265
, 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80
, 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 ,

5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6)
(595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 ,
61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 ,
5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 ,
8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3)
(721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950
, 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44
, 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9)
(480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 ,
61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4)
(22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 ,
81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 ,
3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 ,
5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7)
(348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333
, 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 ,
5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214
, 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40
, 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6)
(165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 ,
56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 ,
7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4)
(369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 ,
83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 ,
6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
(517 , 99 , 5)
Queue 9: (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40
, 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8)
(172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 ,
57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 ,
9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (332 , 36 , 5) (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41
, 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7)
(56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 ,
59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 ,
9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90

, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43
, 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4)
(319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559
, 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42
, 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6)
(528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444
, 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 ,
3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4)
(439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 ,
81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 ,
4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5)
(610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (626 , 35 , 6) (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43
, 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3)
(379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 ,
58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 ,
8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43
, 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8)
(104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502
, 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 ,
3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 ,
6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
(828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896
, 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41
, 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
(171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883
, 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 ,

```
3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41
, 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4)
(522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 ,
58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 ,
7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:  (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42
, 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6)
(617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 ,
55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

Time 105
Waiting Clients:
Queue 0:  (19 , 34 , 9) (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 ,
6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7)
(471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342
, 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43
, 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3)
(570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121
, 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2:  (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 ,
5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25
, 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 ,
4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5)
(834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 ,
57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 ,
3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265
, 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80
```

, 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 ,
5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6)
(595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 ,
61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 ,
5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (976 , 34 , 9) (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 ,
8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3)
(721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950
, 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44
, 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9)
(480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 ,
61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4)
(22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 ,
81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 ,
3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 ,
5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7)
(348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333
, 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 ,
5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214
, 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (508 , 36 , 5) (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40
, 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6)
(165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 ,
56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 ,
7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4)
(369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 ,
83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 ,
6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
(517 , 99 , 5)
Queue 9: (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40
, 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8)
(172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 ,
57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 ,
9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42
, 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
(946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706

, 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 ,
3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43
, 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4)
(319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559
, 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42
, 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6)
(528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444
, 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 ,
3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4)
(439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 ,
81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 ,
4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5)
(610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43
, 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8)
(104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502
, 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 ,
3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 ,
6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
(828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896
, 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (168 , 35 , 7) (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41

, 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8)
(171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883
, 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 ,
3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41
, 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4)
(522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 ,
58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 ,
7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42
, 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6)
(617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 ,
55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

Time 106
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
(655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583
, 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43
, 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3)
(570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121
, 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (788 , 35 , 7) (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 ,
5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25
, 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 ,
4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5)
(834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 ,

57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (99 , 37 , 3) (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (847 , 36 , 5) (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42

, 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
(946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706
, 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 ,
3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43
, 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4)
(319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559
, 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (862 , 37 , 3) (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42
, 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6)
(528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444
, 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 ,
3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4)
(439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 ,
81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 ,
4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5)
(610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43
, 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8)
(104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502
, 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 ,
3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 ,
6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
(828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896
, 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)

(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43
, 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8)
(485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 ,
62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 ,
5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6)
(933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229
, 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 ,
7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
(454 , 100 , 3)
Queue 18: (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41
, 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4)
(522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 ,
58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 ,
7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42
, 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6)
(617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 ,
55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

Time 107
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
(655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583
, 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43
, 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3)
(570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121
, 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 ,
4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718
, 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56
, 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863
, 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (859 , 35 , 8) (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 ,

4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5)
(834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 ,
57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 ,
3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265
, 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80
, 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 ,
5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6)
(595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 ,
61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 ,
5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 ,
8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3)
(220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850
, 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64
, 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9)
(964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870
, 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94
, 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44
, 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9)
(480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 ,
61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4)
(22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 ,
81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 ,
3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 ,
6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3)
(767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567
, 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 ,
4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66
, 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82
, 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8: (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42
, 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7)
(581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 ,
58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 ,
7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3)
(839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 ,
84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 ,
6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43
, 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5)
(3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 ,
59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 ,
8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)

Queue 10: (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42
, 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
(946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706
, 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 ,
3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43
, 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4)
(319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559
, 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43
, 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3)
(118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180
, 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (737 , 36 , 6) (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43
, 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8)
(104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502
, 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 ,
3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 ,
6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
(828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896
, 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87

, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43
, 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8)
(485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 ,
62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 ,
5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6)
(933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229
, 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 ,
7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
(454 , 100 , 3)
Queue 18: (652 , 37 , 4) (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41
, 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4)
(522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 ,
58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 ,
7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (894 , 37 , 4) (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42
, 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6)
(617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 ,
55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

Time 108
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
(655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583
, 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43
, 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3)
(570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121
, 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 ,
4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718
, 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56
, 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863
, 96 , 8) (386 , 100 , 3)

Queue 3: (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (0 , 38 , 3) (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (358 , 38 , 3) (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,

4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42
, 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
(946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706
, 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 ,
3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43
, 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4)
(319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559
, 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43
, 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3)
(118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180
, 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46
, 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3)
(705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238
, 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 ,
7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (192 , 36 , 7) (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 ,
6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8)
(828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896
, 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667

, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (489 , 38 , 3) (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43
, 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8)
(485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 ,
62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 ,
5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6)
(933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229
, 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 ,
7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
(454 , 100 , 3)
Queue 18: (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44
, 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4)
(857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 ,
60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 ,
6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43
, 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6)
(33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 ,
56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 ,
5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 109
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
(655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583
, 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (746 , 37 , 5) (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43
, 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3)
(570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121
, 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 ,
4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718
, 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56
, 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863
, 96 , 8) (386 , 100 , 3)

Queue 3: (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (378 , 36 , 7) (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (695 , 36 , 7) (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,

4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42
, 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
(946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706
, 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 ,
3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (842 , 36 , 7) (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43
, 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4)
(319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559
, 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43
, 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3)
(118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180
, 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46
, 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3)
(705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238
, 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 ,
7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 ,
8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5)
(377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707
, 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638

, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46
, 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4)
(923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 ,
64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 ,
7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44
, 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4)
(857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 ,
60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 ,
6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43
, 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6)
(33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 ,
56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 ,
5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 110
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
(655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583
, 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 ,
8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4)
(948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373
, 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68
, 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8)
(837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 ,
85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 ,
9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (51 , 38 , 4) (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 ,
4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718
, 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56
, 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863
, 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 ,
8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6)

(778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (603 , 38 , 4) (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (843 , 38 , 4) (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42

, 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
(946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706
, 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 ,
3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44
, 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7)
(159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282
, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43
, 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3)
(118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180
, 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46
, 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3)
(705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238
, 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 ,
7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 ,
8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5)
(377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707
, 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)

(833 , 100 , 3)
Queue 17: (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46
, 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4)
(923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 ,
64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 ,
7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44
, 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4)
(857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 ,
60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 ,
6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43
, 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6)
(33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 ,
56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 ,
5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 111
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
(655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583
, 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 ,
8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4)
(948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373
, 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68
, 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8)
(837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 ,
85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 ,
9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 ,
6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930
, 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 ,
8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6)
(778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 ,
60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,

5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 ,
8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5)
(591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 ,
61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 ,
4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,
7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45
, 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5)
(504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711
, 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67
, 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7)
(279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219
, 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96
, 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45
, 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5)
(783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64
, 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
(616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157
, 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
(924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194
, 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45
, 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3)
(93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 ,
59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 ,
8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46
, 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78
, 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61
, 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5)
(852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789
, 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5)
(190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (836 , 37 , 7) (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42
, 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7)
(946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706
, 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 ,

3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44
, 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7)
(159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282
, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (474 , 36 , 9) (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44
, 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8)
(532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919
, 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (304 , 38 , 5) (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43
, 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3)
(118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180
, 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46
, 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3)
(705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238
, 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 ,
7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 ,
8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5)
(377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707
, 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46
, 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4)

(923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 112
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (497 , 38 , 5) (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88

, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 ,
8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5)
(591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 ,
61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 ,
4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,
7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (398 , 39 , 4) (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45
, 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5)
(504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711
, 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67
, 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7)
(279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219
, 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96
, 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45
, 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5)
(783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64
, 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
(616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157
, 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
(924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194
, 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (521 , 39 , 4) (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45
, 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3)
(93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 ,
59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 ,
8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46
, 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78
, 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61
, 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5)
(852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789
, 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5)
(190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45
, 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6)
(659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549
, 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 ,
9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9)
(713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704
, 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94

, 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44
, 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7)
(159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282
, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46
, 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9)
(902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526
, 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74
, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 ,
5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)
(903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749
, 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (20 , 37 , 8) (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44
, 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7)
(30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 ,
61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 ,
9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46
, 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3)
(705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238
, 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 ,
7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 ,
8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5)
(377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707
, 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46
, 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4)
(923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 ,
64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 ,
7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)

(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44
, 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4)
(857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 ,
60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 ,
6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43
, 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6)
(33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 ,
56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 ,
5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 113
Waiting Clients:
Queue 0: (533 , 37 , 8) (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45
, 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6)
(655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583
, 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 ,
8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4)
(948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373
, 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68
, 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8)
(837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 ,
85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 ,
9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 ,
6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930
, 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 ,
9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4)
(17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 ,
61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 ,
8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5)

(591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (897 , 40 , 3) (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282

, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46
, 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9)
(902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526
, 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74
, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 ,
5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)
(903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749
, 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46
, 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
(4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 ,
63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 ,
8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (697 , 38 , 6) (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46
, 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3)
(705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238
, 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 ,
7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 ,
8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5)
(377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707
, 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46
, 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4)
(923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 ,
64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 ,
7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (753 , 38 , 6) (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44

, 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4)
(857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 ,
60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 ,
6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (977 , 38 , 6) (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43
, 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6)
(33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 ,
56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 ,
5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 114
Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285
, 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 ,
8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4)
(948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373
, 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68
, 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8)
(837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 ,
85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 ,
9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 ,
6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930
, 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 ,
9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4)
(17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 ,
61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 ,
8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5)
(591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 ,
61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 ,
4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,

7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47
, 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6)
(482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242
, 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45
, 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5)
(783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64
, 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
(616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157
, 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
(924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194
, 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47
, 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3)
(321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305
, 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47
, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45
, 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6)
(659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549
, 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 ,
9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9)
(713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704
, 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94
, 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44
, 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7)
(159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282
, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)

(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46
, 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9)
(902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526
, 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74
, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 ,
5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)
(903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749
, 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46
, 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
(4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 ,
63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 ,
8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48
, 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
(905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835
, 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 ,
7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
(481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 ,
87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
(324 , 98 , 9)
Queue 16: (61 , 39 , 6) (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 ,
8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5)
(377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707
, 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46
, 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4)
(923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 ,
64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 ,
7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47
, 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9)
(540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 ,
62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 ,
8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631

, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)

Queue 19: (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 115
Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)

Queue 1: (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)

Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)

Queue 3: (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)

Queue 4: (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)

Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242

, 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45
, 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5)
(783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64
, 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
(616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157
, 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
(924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194
, 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47
, 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3)
(321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305
, 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47
, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (92 , 40 , 4) (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45
, 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6)
(659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549
, 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 ,
9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9)
(713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704
, 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94
, 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44
, 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7)
(159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282
, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46
, 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9)
(902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526
, 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74

, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 ,
5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)
(903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749
, 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46
, 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
(4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 ,
63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 ,
8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48
, 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
(905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835
, 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 ,
7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
(481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 ,
87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
(324 , 98 , 9)
Queue 16: (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 ,
4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8)
(408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716
, 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (409 , 39 , 7) (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46
, 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4)
(923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 ,
64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 ,
7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47
, 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9)
(540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 ,
62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 ,
8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19: (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45
, 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5)
(566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 ,
59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 ,

9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 116
Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285
, 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (773 , 39 , 7) (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 ,
8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4)
(948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373
, 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68
, 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8)
(837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 ,
85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 ,
9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 ,
6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930
, 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 ,
9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4)
(17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 ,
61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (824 , 39 , 7) (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 ,
8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5)
(591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 ,
61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 ,
4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,
7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47
, 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6)
(482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242
, 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (955 , 39 , 7) (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45

, 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5)
(783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64
, 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9)
(616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157
, 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92
, 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,
3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
(924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194
, 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47
, 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3)
(321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305
, 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47
, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47
, 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4)
(985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982
, 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 ,
4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3)
(979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252
, 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 ,
6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44
, 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7)
(159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282
, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (602 , 40 , 5) (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46
, 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9)
(902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526
, 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74
, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 ,
5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)

(903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749
, 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46
, 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
(4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 ,
63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 ,
8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48
, 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
(905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835
, 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 ,
7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
(481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 ,
87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
(324 , 98 , 9)
Queue 16: (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 ,
4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8)
(408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716
, 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48
, 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
(116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 ,
65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 ,
5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3)
(574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224
, 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 ,
8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (452 , 41 , 3) (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47
, 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9)
(540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 ,
62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 ,
8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19: (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45
, 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5)
(566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 ,
59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 ,
9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 117

Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 ,

3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7)
(924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194
, 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47
, 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3)
(321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305
, 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47
, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47
, 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4)
(985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982
, 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 ,
4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3)
(979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252
, 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 ,
6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (200 , 39 , 8) (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44
, 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7)
(159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282
, 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47
, 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9)
(830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170
, 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75
, 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4)
(206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177
, 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96
, 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (94 , 40 , 6) (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 ,
5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7)
(903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749
, 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)

Queue 14:   (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46
, 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
(4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 ,
63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 ,
8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:   (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48
, 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
(905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835
, 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 ,
7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
(481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 ,
87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
(324 , 98 , 9)
Queue 16:   (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 ,
4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8)
(408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716
, 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:   (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48
, 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
(116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 ,
65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 ,
5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3)
(574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224
, 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 ,
8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:   (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:   (934 , 41 , 4) (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45
, 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5)
(566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 ,
59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 ,
9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 118
Waiting Clients:
Queue 0:   (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285
, 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)

Queue 1: (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (96 , 40 , 6) (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47

, 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3)
(321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305
, 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47
, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47
, 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4)
(985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982
, 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 ,
4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3)
(979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252
, 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 ,
6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46
, 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4)
(258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929
, 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69
, 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4)
(787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 ,
82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 ,
4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3)
(701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47
, 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9)
(830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170
, 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75
, 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4)
(206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177
, 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96
, 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46
, 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8)
(945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996
, 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 ,
4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3)
(13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 ,
85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14: (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46
, 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
(4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 ,
63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 ,
8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)

Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48
, 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
(905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835
, 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 ,
7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
(481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 ,
87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
(324 , 98 , 9)
Queue 16: (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 ,
4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8)
(408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716
, 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48
, 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
(116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 ,
65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 ,
5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3)
(574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224
, 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 ,
8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47
, 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4)
(466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 ,
60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 ,
5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 119
Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285
, 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 ,
7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3)
(106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917
, 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)

Queue 2: (57 , 39 , 9) (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (68 , 39 , 9) (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47

, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47
, 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4)
(985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982
, 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 ,
4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3)
(979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252
, 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 ,
6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46
, 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4)
(258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929
, 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69
, 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4)
(787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 ,
82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 ,
4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3)
(701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47
, 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9)
(830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170
, 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75
, 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4)
(206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177
, 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96
, 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46
, 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8)
(945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996
, 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 ,
4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3)
(13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 ,
85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14: (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46
, 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9)
(4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 ,
63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 ,
8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48
, 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
(905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835
, 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 ,
7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
(481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 ,
87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
(324 , 98 , 9)

Queue 16: (71 , 41 , 5) (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 ,
4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8)
(408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716
, 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48
, 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
(116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 ,
65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 ,
5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3)
(574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224
, 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 ,
8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47
, 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4)
(466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 ,
60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 ,
5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 120
Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285
, 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 ,
7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3)
(106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917
, 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 ,
4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3)
(947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854
, 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)

Queue 3: (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (230 , 40 , 8) (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (274 , 40 , 8) (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (687 , 41 , 5) (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4)

(985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (262 , 42 , 3) (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (727 , 40 , 8) (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48

, 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
(116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 ,
65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 ,
5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3)
(574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224
, 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 ,
8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47
, 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4)
(466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 ,
60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 ,
5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 121
Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285
, 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 ,
7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3)
(106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917
, 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 ,
4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3)
(947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854
, 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48
, 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5)
(406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804
, 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 ,
3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3)
(853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873
, 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 ,
7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 ,

8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7)
(26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 ,
65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 ,
3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7)
(576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239
, 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 ,
3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48
, 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
(950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394
, 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47
, 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7)
(370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68
, 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7)
(193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793
, 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94
, 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47
, 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
(555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597
, 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6)
(278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234
, 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93
, 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
(579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558
, 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76
, 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4)
(11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 ,
88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 ,
9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47
, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50
, 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7)
(914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135
, 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 ,
5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
(875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530
, 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 ,
8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47
, 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6)
(786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226

, 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (392 , 42 , 4) (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)

(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (732 , 42 , 4) (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47
, 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4)
(466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 ,
60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 ,
5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 122
Waiting Clients:
Queue 0: (511 , 40 , 9) (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47
, 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8)
(326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285
, 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 ,
7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3)
(106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917
, 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 ,
4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3)
(947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854
, 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (827 , 42 , 4) (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48
, 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5)
(406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804
, 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 ,
3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3)
(853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873
, 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 ,
7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 ,
8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7)
(26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 ,
65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 ,
3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7)
(576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239
, 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 ,
3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48
, 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)

(950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394
, 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47
, 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7)
(370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68
, 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7)
(193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793
, 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94
, 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47
, 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4)
(555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597
, 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6)
(278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234
, 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93
, 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
(579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558
, 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76
, 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4)
(11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 ,
88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 ,
9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (676 , 40 , 9) (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47
, 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654
, 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50
, 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7)
(914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135
, 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 ,
5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
(875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530
, 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 ,
8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47
, 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6)
(786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226
, 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70
, 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5)
(217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 ,
84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 ,
4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3)
(529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47
, 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9)
(830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170

, 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75
, 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4)
(206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177
, 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96
, 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49
, 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8)
(444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 ,
66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 ,
4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)
(993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 ,
86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 ,
5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49
, 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5)
(874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311
, 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74
, 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5)
(209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 ,
88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 ,
6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (762 , 40 , 9) (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48
, 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7)
(905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835
, 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 ,
7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6)
(481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 ,
87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8)
(324 , 98 , 9)
Queue 16: (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48
, 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8)
(317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268
, 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (111 , 41 , 7) (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48
, 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9)
(116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 ,
65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 ,
5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3)
(574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224
, 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 ,
8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47
, 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)
(294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 ,
61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 ,
9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)

(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 123
Waiting Clients:
Queue 0: (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47
, 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3)
(514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132
, 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74
, 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7)
(176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 ,
95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (303 , 41 , 7) (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 ,
7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3)
(106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917
, 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 ,
4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3)
(947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854
, 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50
, 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6)
(270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223
, 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 ,
4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5)
(246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831
, 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 ,
6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 ,
8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7)
(26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 ,
65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 ,
3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7)
(576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239
, 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 ,
3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48
, 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
(950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394
, 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47
, 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7)
(370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68
, 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7)

(193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)

(993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 ,
86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 ,
5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49
, 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5)
(874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311
, 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74
, 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5)
(209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 ,
88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 ,
6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
(965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736
, 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 ,
6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
(411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 ,
89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48
, 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8)
(317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268
, 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)
(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47
, 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)
(294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 ,
61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 ,
9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 124
Waiting Clients:
Queue 0: (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47
, 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3)
(514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132
, 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74
, 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7)

(176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (361 , 42 , 5) (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (244 , 41 , 8) (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (365 , 41 , 8) (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (765 , 42 , 5) (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)

Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (182 , 43 , 4) (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (780 , 41 , 8) (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)

Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
(965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736
, 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 ,
6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
(411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 ,
89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48
, 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8)
(317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268
, 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)
(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47
, 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)
(294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 ,
61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 ,
9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 125
Waiting Clients:
Queue 0: (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47
, 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3)
(514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132
, 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74
, 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7)
(176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 ,
95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 ,
9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
(512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884
, 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 ,
9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
(426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191
, 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95
, 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 ,

3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4)
(926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243
, 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69
, 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4)
(717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501
, 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92
, 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50
, 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6)
(270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223
, 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 ,
4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5)
(246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831
, 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 ,
6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 ,
5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7)
(393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 ,
66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 ,
4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4)
(117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 ,
87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 ,
4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48
, 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
(950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394
, 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50
, 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5)
(428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70
, 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9)
(330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442
, 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95
, 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47
, 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 ,
63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
(214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 ,
80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 ,
7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7)
(23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
(579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558
, 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76
, 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4)
(11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 ,
88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 ,
9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 ,
8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806
, 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65

, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50
, 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7)
(914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135
, 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 ,
5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
(875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530
, 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 ,
8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49
, 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
(559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178
, 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74
, 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5)
(295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 ,
87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 ,
8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50
, 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5)
(639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237
, 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76
, 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7)
(524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611
, 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97
, 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49
, 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8)
(444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 ,
66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 ,
4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)
(993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 ,
86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 ,
5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (146 , 43 , 5) (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49
, 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5)
(874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311
, 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74
, 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5)
(209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 ,
88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 ,
6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
(965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736
, 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 ,
6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
(411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 ,
89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (222 , 42 , 6) (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48
, 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8)
(317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268
, 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)

(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)
(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (490 , 41 , 9) (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48
, 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7)
(968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 ,
64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 ,
8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5)
(461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 ,
91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47
, 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)
(294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 ,
61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 ,
9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 126
Waiting Clients:
Queue 0: (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47
, 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3)
(514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132
, 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74
, 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7)
(176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 ,
95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 ,
9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
(512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884
, 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 ,
9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
(426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191
, 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95
, 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 ,
3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4)
(926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243
, 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69
, 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4)
(717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501
, 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92
, 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50
, 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6)
(270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223
, 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 ,
4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5)

(246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 ,

8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49
, 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
(559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178
, 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74
, 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5)
(295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 ,
87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 ,
8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50
, 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5)
(639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237
, 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76
, 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7)
(524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611
, 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97
, 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49
, 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8)
(444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 ,
66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 ,
4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)
(993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 ,
86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 ,
5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51
, 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4)
(693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211
, 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76
, 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5)
(587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 ,
91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 ,
8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
(965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736
, 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 ,
6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
(411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 ,
89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48
, 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4)
(896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483
, 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75
, 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4)
(667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561
, 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96
, 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)
(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50

, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47
, 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)
(294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 ,
61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 ,
9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 127
Waiting Clients:
Queue 0: (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47
, 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3)
(514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132
, 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74
, 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7)
(176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 ,
95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 ,
9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
(512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884
, 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 ,
9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
(426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191
, 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95
, 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 ,
3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4)
(926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243
, 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69
, 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4)
(717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501
, 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92
, 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50
, 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6)
(270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223
, 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 ,
4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5)
(246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831
, 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 ,
6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 ,
5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7)
(393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 ,
66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 ,
4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4)
(117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 ,
87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 ,
4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48

, 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
(950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394
, 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50
, 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5)
(428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70
, 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9)
(330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442
, 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95
, 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47
, 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 ,
63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
(214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 ,
80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 ,
7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7)
(23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
(579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558
, 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76
, 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4)
(11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 ,
88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 ,
9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 ,
8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806
, 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65
, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50
, 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7)
(914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135
, 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 ,
5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
(875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530
, 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 ,
8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49
, 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
(559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178
, 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74
, 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5)
(295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 ,
87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 ,
8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50
, 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5)
(639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237

, 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76
, 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7)
(524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611
, 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97
, 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (302 , 43 , 6) (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49
, 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8)
(444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 ,
66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 ,
4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8)
(993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 ,
86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 ,
5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51
, 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4)
(693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211
, 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76
, 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5)
(587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 ,
91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 ,
8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
(965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736
, 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 ,
6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
(411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 ,
89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48
, 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4)
(896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483
, 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75
, 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4)
(667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561
, 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96
, 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)
(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (619 , 43 , 6) (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47
, 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7)
(294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 ,
61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 ,
9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,

87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 128
Waiting Clients:
Queue 0: (832 , 43 , 6) (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47
, 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3)
(514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132
, 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74
, 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7)
(176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 ,
95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 ,
9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
(512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884
, 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 ,
9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
(426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191
, 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95
, 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (364 , 44 , 4) (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 ,
3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4)
(926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243
, 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69
, 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4)
(717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501
, 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92
, 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50
, 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6)
(270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223
, 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 ,
4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5)
(246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831
, 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 ,
6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 ,
5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7)
(393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 ,
66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 ,
4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4)
(117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 ,
87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 ,
4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (383 , 42 , 8) (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48
, 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9)
(950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394
, 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50
, 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5)
(428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70
, 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9)
(330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442

, 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95
, 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47
, 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7)
(333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 ,
63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5)
(214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 ,
80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 ,
7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7)
(23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (478 , 42 , 8) (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48
, 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9)
(579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558
, 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76
, 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4)
(11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 ,
88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 ,
9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 ,
8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806
, 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65
, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50
, 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7)
(914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135
, 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 ,
5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
(875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530
, 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 ,
8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49
, 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
(559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178
, 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74
, 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5)
(295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 ,
87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 ,
8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50
, 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5)
(639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237
, 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76
, 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7)
(524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611
, 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97
, 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51
, 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6)
(180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 ,
66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 ,
5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4)
(625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 ,
87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 ,

6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51
, 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4)
(693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211
, 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76
, 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5)
(587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 ,
91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 ,
8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
(965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736
, 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 ,
6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
(411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 ,
89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48
, 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4)
(896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483
, 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75
, 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4)
(667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561
, 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96
, 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)
(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49
, 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5)
(79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 ,
63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 ,
5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 129
Waiting Clients:
Queue 0: (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 ,
7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9)
(342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686
, 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77
, 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9)
(632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 ,
95 , 7) (16 , 97 , 9)

Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (5 , 44 , 5) (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (404 , 44 , 5) (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487

, 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77
, 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3)
(554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536
, 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99
, 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 ,
8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806
, 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65
, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (204 , 42 , 9) (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50
, 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7)
(914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135
, 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 ,
5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6)
(875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530
, 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 ,
8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49
, 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8)
(559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178
, 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74
, 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5)
(295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 ,
87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 ,
8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50
, 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5)
(639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237
, 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76
, 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7)
(524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611
, 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97
, 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51
, 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6)
(180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 ,
66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 ,
5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4)
(625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 ,
87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 ,
6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51
, 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4)
(693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211
, 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76
, 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5)
(587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 ,
91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 ,
8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49
, 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7)
(965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736
, 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 ,

6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7)
(411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 ,
89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48
, 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4)
(896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483
, 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75
, 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4)
(667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561
, 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96
, 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49
, 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)
(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49
, 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5)
(79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 ,
63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 ,
5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 130
Waiting Clients:
Queue 0: (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 ,
7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9)
(342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686
, 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77
, 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9)
(632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 ,
95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 ,
9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
(512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884
, 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 ,
9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
(426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191
, 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95
, 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 ,
9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4)
(151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609
, 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)

(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (575 , 43 , 8) (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (367 , 44 , 6) (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (671 , 43 , 8) (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)

Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (371 , 44 , 6) (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5)

(883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 ,
69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 ,
7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4)
(895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 ,
87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 ,
3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49
, 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5)
(79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 ,
63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 ,
5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 131
Waiting Clients:
Queue 0: (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 ,
7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9)
(342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686
, 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77
, 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9)
(632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 ,
95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 ,
9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
(512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884
, 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 ,
9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
(426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191
, 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95
, 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 ,
9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4)
(151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609
, 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)

(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 ,

87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (271 , 44 , 7) (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (276 , 43 , 9) (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (336 , 43 , 9) (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49

, 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5)
(79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 ,
63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 ,
5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 132
Waiting Clients:
Queue 0: (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 ,
7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9)
(342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686
, 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77
, 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9)
(632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 ,
95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (527 , 43 , 9) (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 ,
9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4)
(512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884
, 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 ,
9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7)
(426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191
, 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95
, 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 ,
9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4)
(151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609
, 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
(877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 ,
90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 ,
9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49
, 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5)
(850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403
, 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 ,
9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6)
(870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776
, 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51

, 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71
, 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7: (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50
, 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
(567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 ,
65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5)
(66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 ,
82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 ,
5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8)
(195 , 99 , 7)
Queue 8: (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50
, 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5)
(337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487
, 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77
, 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3)
(554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536
, 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99
, 5)
Queue 9: (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 ,
5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912
, 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52
, 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7)
(706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 ,
73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 ,
4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7)
(552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486
, 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 ,
7)
Queue 11: (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50
, 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8)
(282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412
, 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75
, 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3)
(424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 ,
87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 ,
3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52
, 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3)
(919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254
, 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78
, 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3)
(335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636
, 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100
, 3)
Queue 13: (31 , 45 , 5) (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51
, 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6)
(180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 ,
66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 ,

5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4)
(625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 ,
87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 ,
6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (630 , 44 , 7) (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51
, 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4)
(693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211
, 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76
, 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5)
(587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 ,
91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 ,
8)
Queue 15: (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 ,
8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8)
(502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 ,
70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 ,
7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5)
(55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 ,
92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48
, 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4)
(896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483
, 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75
, 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4)
(667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561
, 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96
, 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
(32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 ,
70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 ,
6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7)
(229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 ,
89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 ,
5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (720 , 45 , 5) (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49
, 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5)
(79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 ,
63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 ,
5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 133
Waiting Clients:
Queue 0: (826 , 45 , 5) (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 ,
7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9)
(342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686
, 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77

, 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9)
(632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 ,
95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 ,
3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
(121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715
, 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 ,
4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
(133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962
, 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99
, 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 ,
9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4)
(151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609
, 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
(877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 ,
90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 ,
9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49
, 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5)
(850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403
, 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 ,
9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6)
(870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776
, 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51
, 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71
, 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7: (951 , 46 , 3) (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50
, 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6)
(567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 ,
65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5)
(66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 ,
82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 ,
5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8)
(195 , 99 , 7)

Queue 8: (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50
, 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5)
(337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487
, 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77
, 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3)
(554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536
, 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99
, 5)
Queue 9: (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 ,
5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912
, 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52
, 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7)
(706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 ,
73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 ,
4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7)
(552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486
, 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 ,
7)
Queue 11: (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50
, 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8)
(282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412
, 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75
, 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3)
(424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 ,
87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 ,
3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52
, 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3)
(919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254
, 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78
, 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3)
(335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636
, 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100
, 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51
, 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 ,
69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 ,
6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39
, 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51
, 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
(794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867
, 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78
, 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3)
(108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 ,
94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 ,
8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8)
(502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 ,

70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 ,
7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5)
(55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 ,
92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (306 , 44 , 8) (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48
, 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4)
(896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483
, 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75
, 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4)
(667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561
, 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96
, 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
(32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 ,
70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 ,
6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7)
(229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 ,
89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 ,
5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 134
Waiting Clients:
Queue 0: (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 ,
6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7)
(583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240
, 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79
, 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5)
(844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 ,
97 , 9)
Queue 1: (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 ,
3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
(121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715
, 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 ,
4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
(133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962
, 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99
, 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (80 , 45 , 6) (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 ,
9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4)
(151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609
, 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)

(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (643 , 45 , 6) (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7)

(706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 ,
73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 ,
4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7)
(552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486
, 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 ,
7)
Queue 11: (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50
, 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8)
(282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412
, 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75
, 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3)
(424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 ,
87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 ,
3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52
, 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3)
(919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254
, 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78
, 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3)
(335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636
, 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100
, 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51
, 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 ,
69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 ,
6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39
, 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51
, 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
(794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867
, 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78
, 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3)
(108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 ,
94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 ,
8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8)
(502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 ,
70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 ,
7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5)
(55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 ,
92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51
, 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6)
(707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144
, 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77
, 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7)
(638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291
, 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99
, 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
(32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 ,
70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 ,
6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7)

(229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 ,
89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 ,
5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (745 , 44 , 9) (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50
, 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6)
(81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 ,
66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 ,
7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7)
(724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 ,
94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 ,
5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24
, 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 135
Waiting Clients:
Queue 0: (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 ,
6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7)
(583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240
, 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79
, 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5)
(844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 ,
97 , 9)
Queue 1: (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 ,
3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
(121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715
, 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 ,
4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
(133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962
, 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99
, 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 ,
6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5)
(366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355
, 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72
, 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5)
(651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899
, 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96
, 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
(877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 ,

90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (797 , 45 , 7) (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (284 , 46 , 5) (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (650 , 46 , 5) (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254

, 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (318 , 47 , 3) (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

```
Time 136
Waiting Clients:
Queue 0:  (553 , 47 , 3) (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 ,
6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7)
(583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240
, 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79
, 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5)
(844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 ,
97 , 9)
Queue 1:  (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 ,
3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
(121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715
, 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 ,
4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
(133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962
, 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99
, 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 ,
6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5)
(366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355
, 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72
, 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5)
(651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899
, 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96
, 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
(877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 ,
90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 ,
9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50
, 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
(711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774
, 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 ,
7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9)
(219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422
, 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51
, 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71
, 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7:  (823 , 47 , 3) (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50
```

, 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4)
(194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 ,
66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7)
(440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768
, 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91
, 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52
, 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6)
(538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443
, 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77
, 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3)
(607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557
, 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 ,
7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7)
(467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754
, 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78
, 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9)
(580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 ,
95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52
, 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7)
(706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 ,
73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 ,
4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7)
(552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486
, 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 ,
7)
Queue 11: (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52
, 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3)
(929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309
, 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76
, 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8)
(41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 ,
90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 ,
3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52
, 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3)
(919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254
, 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78
, 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3)
(335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636
, 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100
, 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51
, 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 ,
69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 ,
6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39
, 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51
, 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
(794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867
, 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78
, 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3)

(108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 137
Waiting Clients:
Queue 0: (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 ,

6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5)
(366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355
, 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72
, 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5)
(651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899
, 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96
, 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (647 , 45 , 8) (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51
, 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7)
(34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 ,
67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 ,
8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9)
(877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 ,
90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 ,
9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50
, 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
(711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774
, 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 ,
7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9)
(219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422
, 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (731 , 45 , 8) (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51
, 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7)
(2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71
, 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7: (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52
, 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7)
(597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 ,
67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 ,
6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
(234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756
, 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52
, 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6)
(538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443
, 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77
, 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3)
(607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557
, 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 ,
7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7)
(467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754
, 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78
, 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9)
(580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 ,

95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (980 , 45 , 8) (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (675 , 46 , 6) (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (21 , 47 , 4) (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)

(32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 ,
70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 ,
6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7)
(229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 ,
89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 ,
5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51
, 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7)
(879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273
, 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78
, 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6)
(571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 ,
97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 138
Waiting Clients:
Queue 0: (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 ,
8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
(285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130
, 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81
, 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
(76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 ,
3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
(121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715
, 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 ,
4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
(133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962
, 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99
, 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (37 , 47 , 4) (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 ,
6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5)
(366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355
, 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72
, 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5)
(651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899
, 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96
, 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76

, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 ,
90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 ,
4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (215 , 47 , 4) (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50
, 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8)
(711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774
, 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 ,
7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9)
(219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422
, 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54
, 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6
, 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 ,
9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9)
(157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52
, 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7)
(597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 ,
67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 ,
6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
(234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756
, 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52
, 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6)
(538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443
, 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77
, 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3)
(607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557
, 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 ,
7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7)
(467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754
, 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78
, 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9)
(580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 ,
95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54
, 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
(549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 ,
73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 ,
9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3)
(704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849
, 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52
, 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3)
(929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309
, 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76
, 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8)
(41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 ,
90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 ,
3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
(526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777
, 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78

, 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
(120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153
, 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51
, 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 ,
69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 ,
6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39
, 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51
, 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
(794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867
, 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78
, 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3)
(108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 ,
94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (363 , 46 , 7) (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 ,
8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8)
(502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 ,
70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 ,
7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5)
(55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 ,
92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52
, 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4)
(716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738
, 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79
, 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5)
(757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691
, 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100
, 3)
Queue 17: (462 , 46 , 7) (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51
, 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9)
(32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 ,
70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 ,
6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7)
(229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 ,
89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 ,
5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (459 , 47 , 4) (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51
, 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7)
(879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273
, 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78
, 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6)
(571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 ,
97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 139

```
Waiting Clients:
Queue 0:  (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 ,
8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
(285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130
, 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81
, 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
(76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 ,
3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
(121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715
, 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 ,
4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
(133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962
, 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99
, 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74
, 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6)
(313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484
, 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100
, 3)
Queue 3:  (813 , 45 , 9) (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51
, 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9)
(967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 ,
67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 ,
8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7)
(683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139
, 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 ,
9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 ,
90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 ,
4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51
, 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
(242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346
, 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 ,
6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7)
(275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772
, 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54
, 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6
, 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 ,
9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9)
(157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7:  (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52
, 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7)
(597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 ,
67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 ,
6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
```

(234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (782 , 47 , 4) (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 ,

6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3)
(516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 ,
92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52
, 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4)
(716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738
, 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79
, 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5)
(757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691
, 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100
, 3)
Queue 17: (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
(971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931
, 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79
, 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6)
(618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 ,
92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 ,
3)
Queue 18: (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320
, 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5)
(631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 ,
99 , 8)
Queue 19: (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 140
Waiting Clients:
Queue 0: (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 ,
8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
(285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130
, 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81
, 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
(76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (14 , 46 , 8) (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 ,
3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4)
(121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715
, 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 ,
4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3)
(133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962
, 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99
, 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74
, 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6)
(313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484
, 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100

, 3)
Queue 3: (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (109 , 47 , 5) (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849

, 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52
, 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3)
(929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309
, 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76
, 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8)
(41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 ,
90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 ,
3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
(526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777
, 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78
, 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
(120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153
, 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51
, 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 ,
69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 ,
6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39
, 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51
, 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
(794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867
, 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78
, 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3)
(108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 ,
94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 ,
3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6)
(238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 ,
70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 ,
6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3)
(516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 ,
92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (236 , 48 , 3) (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52
, 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4)
(716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738
, 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79
, 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5)
(757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691
, 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100
, 3)
Queue 17: (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
(971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931
, 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79
, 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6)
(618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 ,
92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 ,
3)
Queue 18: (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320

, 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5)
(631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 ,
99 , 8)
Queue 19: (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 141
Waiting Clients:
Queue 0: (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 ,
8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
(285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130
, 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81
, 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
(76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54
, 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
(373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208
, 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 ,
8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4)
(445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129
, 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99
, 9)
Queue 2: (267 , 48 , 3) (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 ,
3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5)
(854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455
, 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74
, 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6)
(313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484
, 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100
, 3)
Queue 3: (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53
, 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4)
(755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 ,
70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 ,
9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,
90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 ,
3)
Queue 4: (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 ,
90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 ,
4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (740 , 48 , 3) (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51
, 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6)
(242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346
, 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 ,
6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7)

(275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772
, 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54
, 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6
, 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 ,
9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9)
(157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52
, 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7)
(597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 ,
67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 ,
6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
(234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756
, 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,
3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143
, 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80
, 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9)
(231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388
, 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495
, 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74
, 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
(221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 ,
4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54
, 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
(549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 ,
73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 ,
9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3)
(704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849
, 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (35 , 47 , 6) (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52
, 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3)
(929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309
, 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76
, 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8)
(41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 ,
90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 ,
3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
(526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777
, 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78
, 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
(120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153
, 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (498 , 46 , 9) (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51
, 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4)
(749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 ,
69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 ,
6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39
, 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,

7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (710 , 46 , 9) (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51
, 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8)
(794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867
, 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78
, 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3)
(108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 ,
94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 ,
3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6)
(238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 ,
70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 ,
6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3)
(516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 ,
92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54
, 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161
, 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80
, 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3)
(790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296
, 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54
, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
(971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931
, 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79
, 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6)
(618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 ,
92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 ,
3)
Queue 18: (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320
, 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5)
(631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 ,
99 , 8)
Queue 19: (75 , 47 , 6) (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 ,
4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761
, 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 142
Waiting Clients:
Queue 0: (503 , 47 , 6) (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 ,
8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9)
(285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130
, 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81
, 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9)
(76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54
, 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
(373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208

, 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495

, 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74
, 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
(221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 ,
4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54
, 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
(549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 ,
73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 ,
9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3)
(704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849
, 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53
, 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
(226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672
, 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77
, 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7)
(152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384
, 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98
, 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
(526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777
, 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78
, 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
(120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153
, 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53
, 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 ,
73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 ,
3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114
, 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14: (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53
, 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9)
(981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 ,
96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (334 , 48 , 4) (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 ,
3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6)
(238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 ,
70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 ,
6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3)
(516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 ,
92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54
, 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161
, 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80
, 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3)
(790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296
, 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (658 , 48 , 4) (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54

, 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6)
(971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931
, 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79
, 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6)
(618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 ,
92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 ,
3)
Queue 18: (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320
, 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5)
(631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 ,
99 , 8)
Queue 19: (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53
, 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 143
Waiting Clients:
Queue 0: (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
(132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564
, 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82
, 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
(822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54
, 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
(373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208
, 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 ,
8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4)
(445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129
, 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99
, 9)
Queue 2: (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53
, 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4)
(755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 ,
70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 ,
9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,
90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 ,
3)
Queue 4: (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76

, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 ,
90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 ,
4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52
, 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3)
(394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436
, 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 ,
7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9)
(199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272
, 100 , 5)
Queue 6: (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54
, 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6
, 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 ,
9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9)
(157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (325 , 47 , 7) (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52
, 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7)
(597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 ,
67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 ,
6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9)
(234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756
, 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,
3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143
, 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80
, 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9)
(231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388
, 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495
, 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74
, 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
(221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 ,
4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54
, 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
(549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 ,
73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 ,
9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3)
(704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849
, 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53
, 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
(226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672
, 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77
, 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7)
(152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384
, 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98
, 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
(526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777
, 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78

```
, 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
(120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153
, 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13:  (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53
, 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 ,
73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 ,
3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114
, 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14:  (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53
, 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9)
(981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 ,
96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:  (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
(835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 ,
73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 ,
6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7)
(803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 ,
95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16:  (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54
, 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161
, 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80
, 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3)
(790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296
, 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599
, 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80
, 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4)
(224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 ,
94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (119 , 48 , 5) (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51
, 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5)
(134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320
, 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80
, 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5)
(631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 ,
99 , 8)
Queue 19:  (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53
, 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)


Time 144
Waiting Clients:
Queue 0:  (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
```

3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
(132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564
, 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82
, 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
(822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54
, 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
(373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208
, 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 ,
8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4)
(445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129
, 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99
, 9)
Queue 2: (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53
, 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4)
(755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 ,
70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 ,
9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,
90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 ,
3)
Queue 4: (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53
, 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3)
(901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420
, 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76
, 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8)
(856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 ,
90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 ,
4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (721 , 49 , 3) (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52
, 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3)
(394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436
, 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 ,
7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9)
(199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272
, 100 , 5)
Queue 6: (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54
, 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6
, 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 ,
9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9)
(157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920
, 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53
, 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8)
(46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 ,
71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 ,
9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7)
(669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908
, 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 ,

3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8)
(305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143
, 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80
, 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9)
(231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388
, 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495
, 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74
, 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
(221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 ,
4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54
, 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9)
(549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 ,
73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 ,
9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3)
(704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849
, 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53
, 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8)
(226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672
, 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77
, 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7)
(152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384
, 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98
, 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
(526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777
, 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78
, 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
(120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153
, 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53
, 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 ,
73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 ,
3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114
, 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14: (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53
, 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9)
(981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 ,
96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
(835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 ,
73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 ,
6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7)
(803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 ,
95 , 8) (324 , 98 , 9)

Queue 16: (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54
, 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161
, 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80
, 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3)
(790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296
, 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599
, 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80
, 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4)
(224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 ,
94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54
, 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
(578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869
, 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82
, 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9)
(58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53
, 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 145
Waiting Clients:
Queue 0: (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
(132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564
, 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82
, 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
(822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54
, 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
(373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208
, 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 ,
8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4)
(445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129
, 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99
, 9)
Queue 2: (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (289 , 48 , 6) (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53
, 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4)
(755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 ,
70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 ,
9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,

90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (779 , 47 , 8) (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (939 , 47 , 8) (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (592 , 48 , 6) (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (123 , 49 , 4) (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98

, 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54
, 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3)
(526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777
, 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78
, 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8)
(120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153
, 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53
, 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4)
(996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 ,
73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 ,
3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114
, 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14: (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53
, 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4)
(158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228
, 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78
, 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9)
(981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 ,
96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
(835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 ,
73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 ,
6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7)
(803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 ,
95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54
, 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6)
(268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161
, 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80
, 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3)
(790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296
, 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599
, 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80
, 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4)
(224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 ,
94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54
, 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7)
(578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869
, 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82
, 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9)
(58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53
, 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4)
(560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861
, 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80
, 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7)
(556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936
, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

```
Time 146
Waiting Clients:
Queue 0:  (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
(132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564
, 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82
, 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
(822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54
, 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7)
(373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208
, 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 ,
8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4)
(445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129
, 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99
, 9)
Queue 2:  (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 ,
71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 ,
3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 ,
92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54
, 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
(181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368
, 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 ,
7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9)
(239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 ,
94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 ,
4)
Queue 5:  (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 ,
6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9)
(776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742
, 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 ,
7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6)
(793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7:  (348 , 50 , 3) (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53
, 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8)
(46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 ,
71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 ,
9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7)
(669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908
```

, 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (860 , 47 , 9) (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (878 , 47 , 9) (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7)

(803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 147
Waiting Clients:
Queue 0: (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (122 , 48 , 7) (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 ,

3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 ,
92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54
, 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
(181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368
, 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 ,
7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9)
(239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 ,
94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 ,
4)
Queue 5: (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 ,
6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9)
(776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742
, 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 ,
7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6)
(793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 ,
9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
(558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248
, 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82
, 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6)
(385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928
, 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6)
(654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495
, 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74
, 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
(221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 ,
4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56
, 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3)
(982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 ,
76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 ,
3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3)
(252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 ,
95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54
, 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5)
(178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656
, 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78
, 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9)
(113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351

, 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (407 , 49 , 6) (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (535 , 49 , 6) (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (166 , 50 , 4) (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (617 , 49 , 6) (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936

, 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 148
Waiting Clients:
Queue 0: (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 ,
3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7)
(132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564
, 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82
, 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9)
(822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55
, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 ,
71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 ,
3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 ,
92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54
, 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
(181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368
, 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 ,
7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9)
(239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 ,
94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 ,
4)
Queue 5: (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55
, 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7)
(403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 ,
74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 ,
6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9)
(776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742
, 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 ,
7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6)
(793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,

96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (28 , 48 , 8) (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7)

(803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (297 , 48 , 8) (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 149
Waiting Clients:
Queue 0: (48 , 49 , 7) (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)

(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (220 , 50 , 5) (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99

, 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
(170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197
, 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81
, 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8)
(177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634
, 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55
, 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9)
(15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 ,
74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 ,
8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4)
(460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 ,
94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 ,
7)
Queue 14: (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 ,
5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3)
(311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900
, 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81
, 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8)
(95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 ,
98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 ,
7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5)
(835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 ,
73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 ,
6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7)
(803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 ,
95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57
, 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
(483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
, 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81
, 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9)
(561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310
, 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599
, 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80
, 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4)
(224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 ,
94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56
, 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
(974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410
, 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83
, 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9)
(349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55
, 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

```
Time 150
Waiting Clients:
Queue 0:  (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55
, 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892
, 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84
, 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3)
(543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55
, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (25 , 48 , 9) (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 ,
4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4)
(243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314
, 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76
, 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8)
(501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307
, 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (586 , 50 , 5) (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 ,
5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8)
(804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 ,
71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 ,
3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8)
(873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 ,
92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (825 , 50 , 5) (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54
, 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9)
(181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368
, 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 ,
7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9)
(239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 ,
94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 ,
4)
Queue 5:  (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 ,
9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7)
(422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55
, 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742
, 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 ,
7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6)
(793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927
, 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7:  (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
```

Queue 8: (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (528 , 51 , 3) (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (620 , 51 , 3) (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (347 , 49 , 8) (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 ,

95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57
, 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
(483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
, 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81
, 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9)
(561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310
, 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (752 , 49 , 8) (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54
, 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4)
(340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599
, 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80
, 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4)
(224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 ,
94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56
, 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
(974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410
, 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83
, 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9)
(349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55
, 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

Time 151
Waiting Clients:
Queue 0: (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55
, 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892
, 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84
, 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3)
(543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55
, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 ,
5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,

95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (808 , 50 , 6) (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57

```
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
(170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197
, 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81
, 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8)
(177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634
, 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13:  (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58
, 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3)
(63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 ,
75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 ,
4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4)
(642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 ,
95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14:  (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763
, 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82
, 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
(463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989
, 100 , 8)
Queue 15:  (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,
98 , 9)
Queue 16:  (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57
, 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
(483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
, 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81
, 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9)
(561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310
, 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (522 , 51 , 4) (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56
, 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7)
(974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410
, 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83
, 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9)
(349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:  (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55
, 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

Time 152
Waiting Clients:
```

```
Queue 0:  (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55
, 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892
, 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84
, 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3)
(543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55
, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 ,
5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 ,
4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5)
(87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 ,
95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 ,
9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7)
(422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 ,
9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
(442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841
, 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7:  (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8:  (165 , 50 , 7) (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 ,
9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9)
(558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248
, 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82
```

, 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6)
(385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928
, 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 ,
4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3)
(402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389
, 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81
, 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 ,
97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56
, 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3)
(982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 ,
76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 ,
3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3)
(252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 ,
95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (319 , 50 , 7) (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54
, 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5)
(178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656
, 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78
, 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9)
(113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351
, 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99
, 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
(170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197
, 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81
, 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8)
(177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634
, 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58
, 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3)
(63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 ,
75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 ,
4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4)
(642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 ,
95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763
, 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82
, 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
(463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989
, 100 , 8)
Queue 15: (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,
98 , 9)
Queue 16: (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57
, 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
(483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
, 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81

, 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9)
(561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310
, 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (33 , 51 , 5) (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55
, 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7)
(709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820
, 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80
, 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7)
(376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541
, 98 , 9)

Time 153
Waiting Clients:
Queue 0: (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55
, 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892
, 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84
, 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3)
(543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55
, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 ,
5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 ,

4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5)
(87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 ,
95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 ,
9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7)
(422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 ,
9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
(442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841
, 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (767 , 50 , 7) (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55
, 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5)
(795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 ,
73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 ,
5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
(487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369
, 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 ,
3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6)
(536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517
, 99 , 5)
Queue 9: (172 , 51 , 5) (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 ,
4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3)
(402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389
, 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81
, 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6)
(73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 ,
97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (910 , 50 , 7) (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56
, 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3)
(982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 ,
76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 ,
3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3)
(252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 ,
95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57
, 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5)
(412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323
, 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80
, 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4)
(288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987
, 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
(170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197
, 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81
, 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8)
(177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634
, 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)

Queue 13: (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58
, 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3)
(63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 ,
75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 ,
4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4)
(642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 ,
95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763
, 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82
, 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
(463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989
, 100 , 8)
Queue 15: (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,
98 , 9)
Queue 16: (828 , 51 , 5) (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57
, 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5)
(483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714
, 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81
, 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9)
(561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310
, 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56
, 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)
(975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 154
Waiting Clients:
Queue 0: (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55
, 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892
, 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84
, 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3)
(543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55

, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 ,
5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 ,
4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5)
(87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 ,
95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 ,
9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7)
(422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 ,
9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
(442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841
, 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,
4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8: (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 ,
5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7)
(487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369
, 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 ,
3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6)
(536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517
, 99 , 5)
Queue 9: (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 ,
7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9)
(187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563
, 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82

, 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
(628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419
, 100 , 3)
Queue 10: (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57
, 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)
(135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 ,
77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 ,
6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8)
(530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 ,
96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57
, 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5)
(412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323
, 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80
, 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4)
(288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987
, 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (606 , 50 , 8) (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57
, 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4)
(170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197
, 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81
, 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8)
(177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634
, 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58
, 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3)
(63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 ,
75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 ,
4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4)
(642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 ,
95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763
, 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82
, 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
(463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989
, 100 , 8)
Queue 15: (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,
98 , 9)
Queue 16: (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58
, 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
(291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298
, 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)

```
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56
, 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)
(975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)


Time 155
Waiting Clients:
Queue 0: (471 , 51 , 6) (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55
, 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3)
(686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892
, 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84
, 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3)
(543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55
, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249
, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 ,
5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 ,
4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5)
(87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 ,
95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (504 , 51 , 6) (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56
, 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8)
(774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 ,
76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 ,
9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7)
(422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
```

Queue 6: (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (581 , 52 , 3) (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)

(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763
, 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82
, 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
(463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989
, 100 , 8)
Queue 15: (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,
98 , 9)
Queue 16: (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58
, 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
(291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298
, 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56
, 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)
(975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 156
Waiting Clients:
Queue 0: (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87
, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
Queue 1: (216 , 50 , 9) (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55
, 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7)
(917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 ,
71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 ,
8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5)
(500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218
, 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (718 , 51 , 6) (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55
, 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8)
(609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249

, 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76
, 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8)
(814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505
, 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (834 , 51 , 6) (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 ,
6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6)
(223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 ,
72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 ,
5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5)
(831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 ,
95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (944 , 51 , 6) (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 ,
7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4)
(458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890
, 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 ,
4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5)
(87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 ,
95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 ,
9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
(442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841
, 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,
4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8: (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 ,
6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7)
(443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839
, 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 ,
3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6)
(557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 ,
7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9)
(187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563
, 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82
, 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
(628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419
, 100 , 3)
Queue 10: (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57
, 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)
(135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 ,
77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 ,
6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8)
(530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 ,
96 , 8) (449 , 99 , 7)

```
Queue 11:  (159 , 52 , 4) (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57
, 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5)
(412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323
, 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80
, 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4)
(288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987
, 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12:  (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60
, 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)
(237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759
, 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81
, 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4)
(611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441
, 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13:  (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58
, 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3)
(63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 ,
75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 ,
4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4)
(642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 ,
95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14:  (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763
, 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82
, 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
(463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989
, 100 , 8)
Queue 15:  (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,
98 , 9)
Queue 16:  (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58
, 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
(291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298
, 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:  (566 , 52 , 4) (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56
, 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5)
```

(354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127
, 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82
, 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7)
(975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 157
Waiting Clients:
Queue 0: (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87
, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
Queue 1: (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56
, 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3)
(884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 ,
73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 ,
7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8)
(191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978
, 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56
, 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863
, 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 ,
73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 ,
7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 ,
7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3)
(457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397
, 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 ,
9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8)
(510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 ,
95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 ,
9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
(442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841
, 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (924 , 52 , 4) (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57
, 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4)
(657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 ,
74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 ,

4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8: (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 ,
6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7)
(443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839
, 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 ,
3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6)
(557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 ,
7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9)
(187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563
, 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82
, 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
(628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419
, 100 , 3)
Queue 10: (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57
, 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)
(135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 ,
77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 ,
6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8)
(530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 ,
96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60
, 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8)
(266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162
, 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60
, 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)
(237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759
, 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81
, 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4)
(611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441
, 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (118 , 51 , 7) (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58
, 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3)
(63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 ,
75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 ,
4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4)
(642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 ,
95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (379 , 51 , 7) (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 ,
4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5)
(211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763
, 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82
, 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7)
(463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989
, 100 , 8)
Queue 15: (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,

```
98 , 9)
Queue 16:  (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58
, 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
(291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298
, 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:  (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 ,
3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)
(829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641
, 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83
, 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3)
(633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)


Time 158
Waiting Clients:
Queue 0:  (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87
, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
Queue 1:  (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56
, 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3)
(884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 ,
73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 ,
7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8)
(191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978
, 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56
, 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863
, 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 ,
73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 ,
7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
```

Queue 4: (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (93 , 53 , 3) (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4)

```
(611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441
, 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13:  (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60
, 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
(984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760
, 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 ,
4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42
, 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97
, 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14:  (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781
, 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83
, 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
(735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:  (7 , 51 , 8) (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 ,
7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5)
(736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 ,
75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 ,
7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7)
(251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 ,
98 , 9)
Queue 16:  (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58
, 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
(291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298
, 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (171 , 51 , 8) (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58
, 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8)
(292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891
, 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81
, 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5)
(36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 ,
97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:  (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 ,
3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)
(829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641
, 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83
, 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3)
(633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)


Time 159
Waiting Clients:
Queue 0:  (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87
, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
```

```
Queue 1:  (838 , 53 , 3) (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56
, 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3)
(884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 ,
73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 ,
7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8)
(191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978
, 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (930 , 53 , 3) (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56
, 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4)
(355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175
, 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79
, 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9)
(899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863
, 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 ,
73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 ,
7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 ,
7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3)
(457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397
, 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 ,
9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8)
(510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 ,
95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 ,
9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
(442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841
, 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7:  (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58
, 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3)
(8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 ,
76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 ,
9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8:  (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59
, 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9:  (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 ,
7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9)
(187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563
, 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82
, 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
```

(628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58

, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 ,
3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)
(829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641
, 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83
, 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3)
(633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 160
Waiting Clients:
Queue 0: (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87
, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
Queue 1: (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57
, 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
(715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 ,
76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 ,
3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5)
(962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685
, 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (778 , 53 , 4) (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 ,
9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3)
(10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 ,
73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 ,
7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8)
(139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 ,
96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 ,
7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3)
(457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397
, 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 ,
9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8)
(510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 ,
95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (145 , 51 , 9) (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58
, 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465
, 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 ,

9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9)
(442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841
, 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58
, 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3)
(8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 ,
76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 ,
9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59
, 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (3 , 52 , 7) (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 ,
7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9)
(187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563
, 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82
, 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7)
(628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419
, 100 , 3)
Queue 10: (56 , 52 , 7) (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57
, 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9)
(135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 ,
77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 ,
6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8)
(530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 ,
96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60
, 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8)
(266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162
, 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60
, 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)
(237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759
, 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81
, 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4)
(611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441
, 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60
, 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
(984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760
, 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 ,
4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42
, 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97
, 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781
, 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83
, 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
(735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58

, 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6)
(45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 ,
76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 ,
5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1
, 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58
, 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
(291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298
, 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8)
(698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 ,
98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (857 , 51 , 9) (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58
, 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7)
(273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447
, 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85
, 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9)
(613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 ,
3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)
(829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641
, 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83
, 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3)
(633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 161
Waiting Clients:
Queue 0: (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87
, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
Queue 1: (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57
, 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
(715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 ,
76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 ,
3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5)
(962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685
, 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75

, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,
90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 ,
3)
Queue 4: (595 , 53 , 5) (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 ,
7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3)
(457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397
, 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 ,
9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8)
(510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 ,
95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 ,
9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9)
(889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126
, 97 , 9)
Queue 7: (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58
, 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3)
(8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 ,
76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 ,
9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59
, 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 ,
7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
(754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312
, 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84
, 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4)
(327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59
, 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
(85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 ,
78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 ,
7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3)
(486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 ,
99 , 7)
Queue 11: (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60
, 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8)
(266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162
, 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60
, 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)

(237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759
, 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81
, 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4)
(611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441
, 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60
, 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
(984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760
, 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 ,
4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42
, 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97
, 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781
, 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83
, 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
(735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (104 , 54 , 3) (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58
, 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6)
(45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 ,
76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 ,
5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1
, 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (377 , 52 , 8) (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58
, 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6)
(144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261
, 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81
, 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8)
(291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298
, 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8)
(698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 ,
98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60
, 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
(990 , 99 , 8)
Queue 19: (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 ,
3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)
(829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641
, 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83
, 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3)
(633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 162
Waiting Clients:
Queue 0: (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87

, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
Queue 1: (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57
, 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
(715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 ,
76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 ,
3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5)
(962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685
, 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,
90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 ,
3)
Queue 4: (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 ,
3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
(420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572
, 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 ,
8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3)
(848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 ,
99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 ,
9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9)
(889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126
, 97 , 9)
Queue 7: (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58
, 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3)
(8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 ,
76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 ,
9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59
, 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 ,
7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
(754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312

, 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84
, 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4)
(327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59
, 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
(85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 ,
78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 ,
7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3)
(486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 ,
99 , 7)
Queue 11: (258 , 53 , 6) (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60
, 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5)
(309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682
, 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80
, 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8)
(266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162
, 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (569 , 52 , 8) (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60
, 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8)
(237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759
, 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81
, 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4)
(611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441
, 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60
, 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
(984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760
, 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 ,
4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42
, 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97
, 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781
, 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83
, 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
(735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61
, 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141
, 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (485 , 54 , 4) (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58
, 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3)
(448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764
, 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81
, 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8)
(698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 ,
98 , 5) (454 , 100 , 3)

Queue 18: (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60
, 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
(990 , 99 , 8)
Queue 19: (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 ,
3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)
(829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641
, 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83
, 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3)
(633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 163
Waiting Clients:
Queue 0: (655 , 52 , 8) (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58
, 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9)
(240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429
, 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87
, 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7)
(16 , 97 , 9)
Queue 1: (570 , 54 , 4) (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57
, 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8)
(715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 ,
76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 ,
3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5)
(962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685
, 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (947 , 54 , 4) (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58
, 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8)
(455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916
, 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80
, 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3)
(484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386
, 100 , 3)
Queue 3: (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,
90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 ,
3)
Queue 4: (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 ,
3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
(420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572
, 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 ,
8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3)
(848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 ,
99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59
, 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6)
(346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 ,
79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 ,
7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7)
(772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259

, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61

, 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141
, 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60
, 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
(990 , 99 , 8)
Queue 19: (466 , 53 , 7) (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 ,
3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9)
(829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641
, 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83
, 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3)
(633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 164
Waiting Clients:
Queue 0: (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60
, 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167
, 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87
, 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58
, 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 ,
4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3)
(129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263
, 99 , 9)
Queue 2: (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59
, 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3)
(314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148
, 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81
, 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9)
(307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,

90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)

Queue 4: (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)

Queue 5: (482 , 52 , 9) (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)

Queue 6: (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)

Queue 7: (555 , 53 , 7) (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)

Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)

Queue 9: (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)

Queue 10: (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)

Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)

Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83

, 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
(636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744
, 100 , 3)
Queue 13: (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60
, 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
(984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760
, 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 ,
4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42
, 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97
, 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781
, 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83
, 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
(735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61
, 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141
, 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60
, 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
(990 , 99 , 8)
Queue 19: (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 ,
4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5)
(861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293
, 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 ,
7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9)
(936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 165
Waiting Clients:
Queue 0: (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60
, 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167
, 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87
, 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58

, 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 ,
4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3)
(129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263
, 99 , 9)
Queue 2: (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59
, 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3)
(314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148
, 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81
, 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9)
(307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (17 , 54 , 5) (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 ,
4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91
, 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75
, 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4)
(998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 ,
90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 ,
3)
Queue 4: (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 ,
3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
(420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572
, 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 ,
8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3)
(848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 ,
99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61
, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,
80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 ,
9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4)
(272 , 100 , 5)
Queue 6: (480 , 54 , 5) (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59
, 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259
, 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 ,
9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9)
(889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126
, 97 , 9)
Queue 7: (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60
, 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,
7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59
, 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 ,
7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
(754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312
, 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84
, 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4)
(327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59

, 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
(85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 ,
78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 ,
7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3)
(486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 ,
99 , 7)
Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60
, 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701
, 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
, 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
(254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184
, 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83
, 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
(636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744
, 100 , 3)
Queue 13: (903 , 53 , 8) (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60
, 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6)
(984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760
, 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 ,
4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42
, 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97
, 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781
, 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83
, 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
(735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61
, 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141
, 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60
, 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87

, 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
(990 , 99 , 8)
Queue 19: (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 ,
4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5)
(861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293
, 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 ,
7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9)
(936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 166
Waiting Clients:
Queue 0: (326 , 55 , 3) (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60
, 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3)
(130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167
, 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87
, 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (948 , 55 , 3) (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58
, 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4)
(208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 ,
77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 ,
4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3)
(129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263
, 99 , 9)
Queue 2: (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59
, 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3)
(314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148
, 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81
, 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9)
(307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61
, 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 ,
3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
(420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572
, 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 ,
8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3)
(848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 ,
99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61
, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,
80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 ,
9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4)
(272 , 100 , 5)
Queue 6: (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60
, 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,

7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59
, 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (78 , 54 , 6) (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 ,
7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8)
(754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312
, 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84
, 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4)
(327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (946 , 54 , 6) (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59
, 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9)
(85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 ,
78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 ,
7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3)
(486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 ,
99 , 7)
Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60
, 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701
, 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
, 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
(254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184
, 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83
, 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
(636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744
, 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247
, 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (30 , 53 , 9) (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 ,
8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8)
(867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781
, 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83
, 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8)
(735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61
, 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141
, 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387

, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60
, 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
(990 , 99 , 8)
Queue 19: (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 ,
4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5)
(861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293
, 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 ,
7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9)
(936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 167
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)
(218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (926 , 55 , 4) (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59
, 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3)
(314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148
, 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81
, 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9)
(307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61
, 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 ,
3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
(420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572
, 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 ,
8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3)
(848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 ,
99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61

, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,
80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 ,
9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4)
(272 , 100 , 5)
Queue 6: (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60
, 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,
7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (321 , 53 , 9) (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59
, 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8)
(143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666
, 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 ,
9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3)
(388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61
, 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5)
(852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789
, 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5)
(190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61
, 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469
, 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86
, 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7)
(849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60
, 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701
, 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
, 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
(254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184
, 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83
, 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
(636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744
, 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247
, 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 ,
4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9)

(228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341
, 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84
, 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7)
(983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61
, 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141
, 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (540 , 54 , 7) (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60
, 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6)
(320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692
, 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87
, 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6)
(990 , 99 , 8)
Queue 19: (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 ,
4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5)
(861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293
, 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 ,
7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9)
(936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 168
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)
(218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60
, 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3)
(249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717
, 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83
, 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7)
(505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61

, 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (591 , 54 , 7) (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 ,
3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5)
(420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572
, 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 ,
8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3)
(848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 ,
99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61
, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,
80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 ,
9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4)
(272 , 100 , 5)
Queue 6: (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60
, 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,
7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62
, 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
(248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991
, 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 ,
6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6)
(928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61
, 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5)
(852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789
, 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5)
(190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61
, 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469
, 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86
, 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7)
(849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60
, 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701
, 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
, 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
(254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184

, 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83
, 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
(636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744
, 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247
, 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 ,
4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9)
(228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341
, 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84
, 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7)
(983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (705 , 54 , 7) (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61
, 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3)
(818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798
, 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 ,
3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141
, 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62
, 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (294 , 55 , 5) (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 ,
4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5)
(861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293
, 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 ,
7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9)
(936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 169
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60

, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)
(218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60
, 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3)
(249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717
, 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83
, 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7)
(505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61
, 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
(183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 ,
100 , 4)
Queue 5: (950 , 55 , 5) (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61
, 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7)
(436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 ,
80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 ,
9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4)
(272 , 100 , 5)
Queue 6: (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60
, 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,
7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62
, 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
(248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991
, 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 ,
6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6)
(928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61
, 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5)
(852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789
, 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5)
(190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61
, 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469
, 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86

, 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7)
(849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60
, 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701
, 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
, 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
(254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184
, 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83
, 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
(636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744
, 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247
, 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 ,
4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9)
(228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341
, 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84
, 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7)
(983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63
, 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
(518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131
, 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 ,
7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585
, 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (408 , 54 , 8) (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60
, 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9)
(738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387
, 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83
, 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4)
(691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833
, 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62
, 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,
7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801

, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 170
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (106 , 56 , 4) (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60
, 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8)
(64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 ,
79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 ,
5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9)
(218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60
, 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3)
(249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717
, 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83
, 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7)
(505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61
, 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
(183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 ,
100 , 4)
Queue 5: (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (333 , 55 , 6) (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60
, 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9)
(811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 ,
77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 ,
7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3)
(908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62
, 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
(248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991
, 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 ,
6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6)

(928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (654 , 56 , 4) (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61
, 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5)
(852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789
, 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87
, 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5)
(190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (659 , 56 , 4) (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61
, 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3)
(417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469
, 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86
, 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7)
(849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (786 , 54 , 8) (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60
, 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5)
(672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787
, 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 ,
7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4)
(384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701
, 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62
, 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8)
(254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184
, 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83
, 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6)
(636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744
, 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247
, 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 ,
4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9)
(228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341
, 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84
, 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7)
(983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63
, 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
(518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131
, 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 ,
7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585
, 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61
, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)

(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62
, 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,
7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801
, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 171
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60
, 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3)
(249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717
, 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83
, 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7)
(505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (406 , 55 , 6) (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61
, 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4)
(260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805
, 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82
, 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5)
(542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
(183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 ,
100 , 4)
Queue 5: (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 ,

5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (532 , 54 , 9) (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (4 , 56 , 5) (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61

, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (923 , 54 , 9) (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62
, 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5)
(931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933
, 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83
, 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7)
(283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 ,
100 , 3)
Queue 18: (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62
, 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,
7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801
, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 172
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (151 , 56 , 5) (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60
, 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3)
(249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717
, 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83
, 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7)
(505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
(183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 ,
100 , 4)
Queue 5: (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62

, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (783 , 55 , 7) (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 ,
9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22
, 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81
, 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3)
(920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 ,
5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214
, 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (579 , 56 , 5) (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62
, 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9)
(248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991
, 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 ,
6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6)
(928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65
, 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
(415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713
, 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87
, 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3)
(72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63
, 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
(656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217
, 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 ,
9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4)
(351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529
, 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84
, 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4)
(153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61
, 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9)
(413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203
, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247
, 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63
, 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
(900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730
, 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86

, 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6)
(547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63
, 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
(518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131
, 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 ,
7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585
, 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61
, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64
, 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
(599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925
, 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85
, 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6)
(88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62
, 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,
7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801
, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 173
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63
, 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7)
(175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156
, 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85
, 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6)
(863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)

Queue 4: (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (945 , 55 , 8) (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203

, 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 ,
8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7)
(608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247
, 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63
, 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
(900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730
, 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86
, 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6)
(547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63
, 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
(518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131
, 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 ,
7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585
, 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (317 , 57 , 4) (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61
, 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9)
(161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871
, 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85
, 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4)
(296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64
, 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
(599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925
, 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85
, 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6)
(88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (968 , 56 , 6) (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62
, 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8)
(869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771
, 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87
, 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,
7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801
, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 174
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (512 , 57 , 4) (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63
, 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7)
(479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 ,
81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 ,
8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4)
(978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63
, 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7)
(175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156
, 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85

, 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6)
(863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 ,
9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4)
(368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 ,
76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 ,
9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7)
(183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 ,
100 , 4)
Queue 5: (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
(742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 ,
75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 ,
6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5)
(927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (567 , 57 , 4) (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 ,
5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214
, 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 ,
7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7)
(391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 ,
96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65
, 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4)
(369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 ,
83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 ,
6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
(517 , 99 , 5)
Queue 9: (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65
, 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
(415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713
, 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87
, 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3)
(72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63
, 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
(656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217
, 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 ,
9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4)
(351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529
, 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63

, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84
, 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4)
(153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,
4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14: (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63
, 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
(900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730
, 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86
, 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6)
(547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63
, 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
(518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131
, 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 ,
7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585
, 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64
, 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
(599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925
, 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85
, 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6)
(88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64
, 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,
7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801
, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 175
Waiting Clients:
Queue 0: (514 , 55 , 9) (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63
, 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9)
(564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315
, 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 ,
9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)

(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (26 , 56 , 7) (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)

```
Queue 11:  (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63
, 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
(656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217
, 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 ,
9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4)
(351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529
, 99 , 6)
Queue 12:  (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84
, 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4)
(153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13:  (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,
4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14:  (874 , 58 , 4) (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63
, 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8)
(900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730
, 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86
, 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6)
(547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:  (905 , 56 , 7) (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63
, 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7)
(518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131
, 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 ,
7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585
, 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16:  (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64
, 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7)
(599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925
, 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85
, 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6)
(88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64
, 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:  (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,
7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801
, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 176
```

```
Waiting Clients:
Queue 0:  (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66
, 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63
, 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7)
(175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156
, 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85
, 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6)
(863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
(742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 ,
75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 ,
6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5)
(927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7:  (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 ,
4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66
, 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82
, 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8:  (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65
, 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4)
(369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 ,
83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 ,
6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
(517 , 99 , 5)
Queue 9:  (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
```

(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (116 , 58 , 5) (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (79 , 56 , 8) (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 ,

7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9)
(820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801
, 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 ,
7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8)
(541 , 98 , 9)

Time 177
Waiting Clients:
Queue 0: (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66
, 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (366 , 58 , 5) (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63
, 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7)
(175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156
, 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85
, 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6)
(863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (850 , 56 , 8) (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62
, 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7)
(43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 ,
82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 ,
9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (370 , 58 , 5) (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9)
(742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 ,
75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 ,
6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5)
(927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 ,
4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66
, 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82
, 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8: (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65
, 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4)
(369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 ,
83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 ,

6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9)
(517 , 99 , 5)
Queue 9: (806 , 57 , 7) (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65
, 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3)
(389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221
, 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88
, 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4)
(751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (985 , 57 , 7) (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65
, 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9)
(415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713
, 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87
, 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3)
(72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63
, 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9)
(656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217
, 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 ,
9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4)
(351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529
, 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84
, 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4)
(153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,
4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63
, 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6)
(989 , 100 , 8)
Queue 15: (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65
, 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
(614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481
, 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 ,
7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324
, 98 , 9)
Queue 16: (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63
, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)

(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64
, 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63
, 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 178
Waiting Clients:
Queue 0: (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66
, 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64
, 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6)
(916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651
, 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88
, 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
(386 , 100 , 3)
Queue 3: (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64
, 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9)
(964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870
, 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94
, 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4)
(465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 ,
76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 ,
9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5)
(841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 ,
4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66
, 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82
, 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)

(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (337 , 58 , 6) (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (559 , 57 , 8) (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)

(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:   (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:   (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64
, 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:   (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63
, 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 179
Waiting Clients:
Queue 0:   (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66
, 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:   (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:   (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64
, 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6)
(916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651
, 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88
, 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
(386 , 100 , 3)
Queue 3:   (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:   (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:   (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64
, 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9)
(964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870
, 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94
, 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:   (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4)
(465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 ,
76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 ,

9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5)
(841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 ,
4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66
, 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82
, 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8: (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68
, 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3)
(839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 ,
84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 ,
6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65
, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65
, 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
(375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979
, 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87
, 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6)
(430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84
, 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4)
(153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (444 , 58 , 6) (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62
, 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4)
(941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 ,
78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 ,
4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7)
(110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988
, 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63
, 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6)
(989 , 100 , 8)
Queue 15: (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65
, 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
(614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481
, 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 ,
7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324
, 98 , 9)
Queue 16: (896 , 58 , 6) (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63

, 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5)
(714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515
, 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85
, 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9)
(310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64
, 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (24 , 59 , 3) (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63
, 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5)
(127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954
, 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 ,
7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 180
Waiting Clients:
Queue 0: (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66
, 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64
, 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6)
(916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651
, 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88
, 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
(386 , 100 , 3)
Queue 3: (270 , 57 , 9) (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64
, 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3)
(593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853
, 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85
, 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7)
(523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64
, 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9)
(964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870
, 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94

, 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4)
(465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 ,
76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 ,
9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5)
(841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 ,
4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66
, 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82
, 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5)
(792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 ,
99 , 7)
Queue 8: (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68
, 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3)
(839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 ,
84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 ,
6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65
, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65
, 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
(375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979
, 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87
, 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6)
(430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65
, 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4)
(323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295
, 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 ,
4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8)
(987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (902 , 57 , 9) (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63
, 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7)
(777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670
, 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84
, 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4)
(153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66
, 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4)
(439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 ,
81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 ,
4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5)
(610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63
, 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6)
(989 , 100 , 8)
Queue 15: (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65
, 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
(614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481
, 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 ,

7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324
, 98 , 9)
Queue 16: (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (81 , 58 , 7) (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64
, 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8)
(410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461
, 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 ,
9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 181
Waiting Clients:
Queue 0: (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66
, 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (121 , 58 , 7) (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63
, 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9)
(728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 ,
83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 ,
5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8)
(685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (854 , 59 , 4) (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64
, 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6)
(916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651
, 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88
, 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8)
(386 , 100 , 3)
Queue 3: (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66
, 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4)
(265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246
, 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86
, 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6)
(255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)
(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64

, 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (194 , 58 , 7) (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (282 , 60 , 3) (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:   (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65

, 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
(614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481
, 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 ,
7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324
, 98 , 9)
Queue 16: (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66
, 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 182
Waiting Clients:
Queue 0: (342 , 58 , 7) (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66
, 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9)
(892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176
, 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 ,
3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66
, 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4)
(265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246
, 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86
, 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6)
(255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (393 , 58 , 7) (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 ,
4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3)
(890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 ,
78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 ,
5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3)

(624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64
, 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9)
(964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870
, 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94
, 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4)
(465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 ,
76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 ,
9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5)
(841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68
, 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3)
(839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 ,
84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 ,
6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65
, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65
, 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
(375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979
, 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87
, 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6)
(430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86
, 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9)
(634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66
, 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4)
(439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 ,
81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 ,
4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5)
(610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63
, 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6)
(989 , 100 , 8)

Queue 15: (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65
, 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
(614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481
, 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 ,
7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324
, 98 , 9)
Queue 16: (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66
, 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 183
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66
, 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4)
(265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246
, 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86
, 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6)
(255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 ,
3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4)
(397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 ,
79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 ,

8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4)
(84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (711 , 59 , 6) (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64
, 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9)
(964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870
, 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94
, 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4)
(465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 ,
76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 ,
9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5)
(841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68
, 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3)
(839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 ,
84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 ,
6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65
, 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9)
(563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401
, 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 ,
7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6)
(419 , 100 , 3)
Queue 10: (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65
, 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4)
(375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979
, 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87
, 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6)
(430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86
, 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9)
(634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (180 , 60 , 4) (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66
, 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4)
(439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 ,
81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 ,
4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5)
(610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (693 , 58 , 8) (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63
, 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7)
(763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209
, 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 ,
7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6)

(989 , 100 , 8)
Queue 15: (965 , 58 , 8) (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65
, 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7)
(614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481
, 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 ,
7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324
, 98 , 9)
Queue 16: (707 , 60 , 4) (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65
, 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7)
(261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667
, 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87
, 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7)
(298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66
, 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (761 , 60 , 4) (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65
, 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8)
(641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590
, 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 ,
3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 184
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (967 , 60 , 4) (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66
, 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4)
(265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246
, 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86
, 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6)
(255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 ,
3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4)
(397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 ,

79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (428 , 59 , 7) (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (912 , 59 , 7) (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (914 , 59 , 7) (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,

8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66
, 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66
, 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 185
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,
5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (34 , 61 , 3) (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 ,
3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4)
(397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 ,
79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 ,

8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4)
(84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67
, 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7)
(279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219
, 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96
, 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)
Queue 7: (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68
, 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3)
(839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 ,
84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 ,
6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69
, 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (830 , 60 , 5) (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64
, 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4)
(197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499
, 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86
, 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9)
(634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65
, 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66

, 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (883 , 58 , 9) (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65
, 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5)
(891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574
, 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86
, 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8)
(416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (879 , 60 , 5) (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66
, 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7)
(447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724
, 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 ,
9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 186
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,
5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)

```
Queue 5:  (242 , 61 , 3) (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67
, 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7)
(279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219
, 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96
, 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6:  (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)
Queue 7:  (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8:  (538 , 59 , 8) (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68
, 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3)
(839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 ,
84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 ,
6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9:  (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10:  (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69
, 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11:  (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12:  (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65
, 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5)
(759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206
, 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88
, 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4)
(441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13:  (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14:  (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65
, 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:  (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66
, 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
```

, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69
, 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70
, 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 187
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2: (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,
5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)

(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)
Queue 7: (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70
, 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69
, 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65
, 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5)
(759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206
, 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88
, 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4)
(441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (749 , 61 , 4) (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 ,
6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5)
(760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 ,
82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 ,
6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6)
(785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (794 , 61 , 4) (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65
, 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6)
(781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587
, 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 ,
8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66
, 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)

```
Queue 16:  (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)
(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17:  (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69
, 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70
, 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19:  (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 188
Waiting Clients:
Queue 0:  (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1:  (373 , 60 , 7) (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66
, 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4)
(331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 ,
84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 ,
3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3)
(263 , 99 , 9)
Queue 2:  (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,
5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4:  (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
```

, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)
Queue 7: (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 ,
3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440
, 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82
, 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6)
(756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70
, 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69
, 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66
, 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4)
(682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424
, 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 ,
8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3)
(162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (639 , 62 , 3) (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65
, 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5)
(759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206
, 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88
, 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4)
(441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68
, 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3)
(341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108
, 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 ,
7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66
, 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6)
(316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411
, 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 ,
6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66
, 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6)

(387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638
, 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90
, 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)
(833 , 100 , 3)
Queue 17: (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69
, 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70
, 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 189
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68
, 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8)
(837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 ,
85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 ,
9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (243 , 60 , 8) (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67
, 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6)
(148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313
, 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88
, 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,
5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,

79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (597 , 60 , 8) (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (929 , 60 , 8) (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (502 , 61 , 6) (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (716 , 61 , 6) (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4)

(833 , 100 , 3)
Queue 17: (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69
, 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70
, 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69
, 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8)
(293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 ,
85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 ,
9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 190
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66
, 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7)
(429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632
, 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 ,
7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68
, 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8)
(837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 ,
85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 ,
9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69
, 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4)
(717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501
, 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92
, 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,
5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)

Queue 7: (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (158 , 63 , 3) (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895

, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (560 , 61 , 7) (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 191
Waiting Clients:
Queue 0: (583 , 60 , 9) (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (917 , 63 , 3) (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93

, 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70
, 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69
, 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69
, 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4)
(787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 ,
82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 ,
4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3)
(701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (919 , 63 , 3) (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68
, 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6)
(184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524
, 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89
, 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7)
(744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71
, 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70
, 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (32 , 62 , 6) (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69
, 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7)
(764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895
, 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 ,
8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3)
(621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70

, 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 192
Waiting Clients:
Queue 0: (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69
, 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4)
(717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501
, 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92
, 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (755 , 61 , 8) (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 ,
5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8)
(477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683
, 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88
, 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9)
(739 , 100 , 3)
Queue 4: (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)
Queue 7: (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6)
(278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234
, 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93
, 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70
, 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,

84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,
4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69
, 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69
, 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4)
(787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 ,
82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 ,
4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3)
(701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71
, 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70
, 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70
, 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6)
(933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229
, 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 ,
7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
(454 , 100 , 3)
Queue 18: (134 , 62 , 7) (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70
, 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7)
(692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571
, 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 ,
6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70

, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 193
Waiting Clients:
Queue 0: (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (609 , 63 , 4) (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69
, 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4)
(717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501
, 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92
, 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 ,
4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9)
(805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998
, 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 ,
5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (394 , 62 , 7) (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70
, 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6)
(888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275
, 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99
, 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (2 , 61 , 9) (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4)
(259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 ,
79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 ,
9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7)
(126 , 97 , 9)
Queue 7: (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6)
(278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234
, 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93
, 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70
, 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (467 , 61 , 9) (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69
, 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4)
(312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784
, 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 ,

4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (706 , 61 , 9) (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69
, 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5)
(604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875
, 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90
, 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8)
(449 , 99 , 7)
Queue 11: (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69
, 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4)
(787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 ,
82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 ,
4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3)
(701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71
, 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70
, 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70
, 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6)
(933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229
, 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 ,
7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
(454 , 100 , 3)
Queue 18: (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71
, 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19: (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 194

```
Waiting Clients:
Queue 0:  (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1:  (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 ,
4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9)
(805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998
, 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 ,
5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (901 , 61 , 9) (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67
, 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8)
(572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 ,
81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 ,
3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9)
(733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5:  (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6:  (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 ,
4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7:  (46 , 63 , 5) (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 ,
9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6)
(278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234
, 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93
, 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8:  (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70
, 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9:  (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72
, 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4)
(789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580
, 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 ,
5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10:  (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73
, 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
```

Queue 11: (226 , 63 , 5) (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69
, 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4)
(787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 ,
82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 ,
4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3)
(701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71
, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71
, 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (238 , 63 , 5) (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70
, 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7)
(798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 ,
85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3)
(141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (268 , 63 , 5) (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70
, 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4)
(871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757
, 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92
, 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70
, 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6)
(933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229
, 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 ,
7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
(454 , 100 , 3)
Queue 18: (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71
, 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19: (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 195
Waiting Clients:
Queue 0: (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,

7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 ,
4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9)
(805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998
, 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 ,
5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70
, 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,
7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 ,
4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7: (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 ,
5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9)
(531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669
, 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94
, 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (305 , 62 , 9) (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70
, 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9)
(666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 ,
84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 ,
3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72
, 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4)
(789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580
, 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 ,
5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73
, 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70
, 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5)
(217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 ,
84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 ,
4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3)
(529 , 99 , 6)
Queue 12: (526 , 64 , 4) (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71

, 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3)
(670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335
, 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92
, 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (311 , 63 , 5) (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71
, 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8)
(730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981
, 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 ,
6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70
, 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (971 , 64 , 4) (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70
, 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6)
(933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229
, 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 ,
7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5)
(454 , 100 , 3)
Queue 18: (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71
, 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19: (709 , 63 , 5) (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70
, 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3)
(801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 ,
87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 ,
8) (541 , 98 , 9)

Time 196
Waiting Clients:
Queue 0: (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814

, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 ,
4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9)
(805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998
, 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 ,
5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70
, 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,
7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 ,
4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7: (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 ,
5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9)
(531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669
, 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94
, 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (495 , 65 , 3) (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72
, 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4)
(789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580
, 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 ,
5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (549 , 65 , 3) (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73
, 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4)
(469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552
, 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91
, 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70
, 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5)
(217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 ,
84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 ,
4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3)
(529 , 99 , 6)
Queue 12: (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74
, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (996 , 62 , 9) (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 ,
9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6)
(203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 ,

```
82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 ,
7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3)
(247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14:  (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74
, 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5)
(209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 ,
88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 ,
6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:  (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70
, 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16:  (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17:  (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71
, 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18:  (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71
, 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19:  (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 197
Waiting Clients:
Queue 0:  (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1:  (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2:  (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3:  (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 ,
4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9)
(805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998
, 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 ,
5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4:  (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70
```

, 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,
7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 ,
4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7: (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 ,
5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9)
(531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669
, 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94
, 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74
, 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
(221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 ,
4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73
, 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9)
(713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704
, 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94
, 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70
, 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5)
(217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 ,
84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 ,
4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3)
(529 , 99 , 6)
Queue 12: (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74
, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 ,
4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3)
(13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 ,
85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14: (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74
, 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5)
(209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 ,
88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 ,
6) (989 , 100 , 8)

Queue 15: (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70
, 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71
, 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71
, 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19: (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 198
Waiting Clients:
Queue 0: (285 , 63 , 7) (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71
, 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8)
(167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844
, 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 ,
9)
Queue 1: (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (804 , 64 , 6) (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 ,
4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9)
(805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998
, 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 ,
5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (181 , 65 , 4) (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70
, 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3)
(67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 ,
83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 ,
7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4)
(290 , 100 , 4)
Queue 5: (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199

```
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6:  (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 ,
4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7:  (795 , 65 , 4) (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 ,
5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9)
(531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669
, 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94
, 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8:  (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73
, 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7)
(991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 ,
87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 ,
6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9:  (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74
, 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8)
(221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588
, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 ,
4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10:  (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73
, 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9)
(713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704
, 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94
, 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11:  (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70
, 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5)
(217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 ,
84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 ,
4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3)
(529 , 99 , 6)
Queue 12:  (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74
, 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7)
(499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120
, 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93
, 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13:  (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 ,
4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3)
(13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 ,
85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 ,
7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6)
(988 , 100 , 7)
Queue 14:  (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74
, 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5)
(209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 ,
88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 ,
6) (989 , 100 , 8)
Queue 15:  (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70
, 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6)
(131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 ,
85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9)
(585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16:  (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74
, 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3)
(515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790
```

, 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93
, 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71
, 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4)
(925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618
, 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 ,
6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71
, 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7)
(771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631
, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 ,
8)
Queue 19: (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74
, 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7)
(954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 ,
88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 ,
9)

Time 199
Waiting Clients:
Queue 0: (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71
, 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6)
(315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 ,
91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (884 , 63 , 8) (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 ,
7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8)
(40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 ,
86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 ,
4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70
, 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7)
(156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814
, 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95
, 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 ,
3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3)
(853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873
, 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 ,
7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71
, 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7)
(576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239
, 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 ,
3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72
, 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7)
(400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199
, 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100
, 5)
Queue 6: (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 ,
4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9)
(155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889
, 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97
, 9)
Queue 7: (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 ,
5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7)
(684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391

, 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)

Queue 8: (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)

Queue 9: (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588 , 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)

Queue 10: (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)

Queue 11: (178 , 65 , 5) (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)

Queue 12: (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)

Queue 13: (15 , 66 , 3) (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)

Queue 14: (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)

Queue 15: (835 , 65 , 5) (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)

Queue 16: (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)

Queue 17: (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)

Queue 18: (578 , 64 , 7) (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631

, 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5) (861 , 70 , 9) (820 , 74 , 5) (127 , 75 , 8) (641 , 77 , 8) (293 , 80 , 3) (801 , 80 , 7) (954 , 82 , 5) (590 , 83 , 7) (44 , 85 , 7) (556 , 87 , 7) (376 , 88 , 7) (975 , 92 , 3) (633 , 92 , 9) (936 , 95 , 8) (541 , 98 , 9)

Time 200
Waiting Clients:
Queue 0: (132 , 66 , 3) (686 , 66 , 9) (240 , 71 , 3) (130 , 71 , 9) (564 , 74 , 9) (892 , 77 , 7) (429 , 79 , 8) (167 , 81 , 6) (315 , 82 , 7) (176 , 84 , 9) (632 , 87 , 5) (844 , 87 , 9) (76 , 91 , 9) (822 , 95 , 3) (543 , 95 , 7) (16 , 97 , 9)
Queue 1: (715 , 66 , 4) (208 , 68 , 8) (64 , 71 , 7) (479 , 73 , 9) (728 , 76 , 4) (331 , 77 , 8) (837 , 79 , 8) (40 , 81 , 7) (426 , 83 , 3) (133 , 84 , 4) (445 , 85 , 5) (500 , 86 , 8) (191 , 88 , 5) (962 , 90 , 3) (129 , 91 , 9) (218 , 95 , 4) (978 , 95 , 8) (685 , 99 , 3) (263 , 99 , 9)
Queue 2: (355 , 64 , 8) (455 , 67 , 3) (314 , 69 , 3) (249 , 70 , 7) (175 , 72 , 6) (916 , 74 , 6) (148 , 76 , 4) (717 , 76 , 7) (156 , 79 , 5) (651 , 80 , 6) (313 , 81 , 8) (501 , 83 , 8) (814 , 85 , 9) (899 , 88 , 3) (484 , 88 , 9) (307 , 92 , 7) (505 , 95 , 6) (863 , 96 , 8) (386 , 100 , 3)
Queue 3: (223 , 66 , 3) (10 , 67 , 5) (91 , 70 , 4) (260 , 71 , 3) (593 , 72 , 4) (265 , 73 , 8) (477 , 75 , 9) (805 , 78 , 3) (853 , 79 , 5) (246 , 80 , 7) (683 , 82 , 4) (998 , 82 , 8) (873 , 85 , 5) (831 , 86 , 8) (139 , 88 , 6) (90 , 90 , 5) (542 , 92 , 7) (523 , 95 , 6) (255 , 96 , 9) (739 , 100 , 3)
Queue 4: (458 , 66 , 3) (457 , 67 , 5) (420 , 70 , 4) (368 , 71 , 3) (890 , 72 , 4) (397 , 73 , 8) (572 , 76 , 3) (67 , 76 , 7) (576 , 78 , 4) (117 , 79 , 9) (877 , 81 , 8) (856 , 83 , 9) (239 , 86 , 5) (87 , 87 , 8) (510 , 90 , 3) (848 , 90 , 7) (183 , 94 , 3) (624 , 95 , 4) (84 , 95 , 9) (733 , 99 , 4) (290 , 100 , 4)
Queue 5: (403 , 64 , 8) (774 , 67 , 6) (346 , 70 , 7) (436 , 72 , 7) (43 , 74 , 9) (964 , 76 , 7) (279 , 79 , 6) (888 , 80 , 7) (400 , 82 , 6) (870 , 83 , 9) (219 , 86 , 7) (275 , 87 , 9) (199 , 90 , 9) (776 , 94 , 7) (422 , 96 , 7) (772 , 99 , 4) (272 , 100 , 5)
Queue 6: (6 , 64 , 9) (742 , 68 , 4) (465 , 70 , 4) (259 , 71 , 4) (22 , 72 , 9) (616 , 75 , 7) (193 , 76 , 9) (330 , 79 , 9) (155 , 81 , 9) (157 , 84 , 6) (793 , 85 , 9) (442 , 87 , 9) (889 , 91 , 3) (920 , 92 , 5) (927 , 94 , 5) (841 , 95 , 7) (126 , 97 , 9)
Queue 7: (657 , 66 , 3) (8 , 67 , 9) (811 , 71 , 5) (214 , 73 , 5) (66 , 74 , 7) (440 , 76 , 6) (278 , 77 , 9) (531 , 80 , 7) (684 , 82 , 4) (768 , 82 , 9) (234 , 85 , 7) (669 , 87 , 7) (391 , 89 , 5) (792 , 91 , 6) (756 , 93 , 3) (908 , 94 , 7) (23 , 96 , 8) (195 , 99 , 7)
Queue 8: (558 , 65 , 7) (487 , 68 , 7) (443 , 70 , 8) (143 , 73 , 9) (248 , 76 , 4) (369 , 77 , 3) (839 , 77 , 9) (666 , 80 , 7) (991 , 82 , 4) (11 , 83 , 3) (554 , 84 , 3) (607 , 84 , 9) (231 , 87 , 6) (385 , 88 , 6) (536 , 90 , 6) (557 , 93 , 3) (388 , 94 , 6) (928 , 95 , 9) (517 , 99 , 5)
Queue 9: (402 , 65 , 9) (187 , 69 , 8) (754 , 72 , 5) (852 , 74 , 3) (389 , 74 , 9) (563 , 77 , 4) (312 , 78 , 4) (789 , 79 , 8) (221 , 81 , 6) (401 , 82 , 7) (784 , 84 , 9) (580 , 87 , 6) (588

, 88 , 6) (73 , 90 , 7) (628 , 93 , 4) (327 , 95 , 5) (190 , 96 , 4) (751 , 97 , 6) (419 , 100 , 3)
Queue 10: (982 , 65 , 9) (135 , 69 , 9) (85 , 73 , 3) (417 , 73 , 9) (415 , 76 , 4) (375 , 77 , 5) (604 , 78 , 4) (469 , 79 , 9) (713 , 82 , 3) (979 , 82 , 6) (875 , 84 , 7) (552 , 86 , 3) (704 , 87 , 3) (252 , 87 , 8) (530 , 90 , 3) (486 , 91 , 7) (849 , 94 , 3) (72 , 95 , 6) (430 , 96 , 8) (449 , 99 , 7)
Queue 11: (412 , 66 , 5) (309 , 69 , 5) (672 , 70 , 9) (656 , 74 , 4) (323 , 75 , 4) (682 , 76 , 4) (787 , 77 , 5) (217 , 78 , 5) (295 , 80 , 3) (424 , 80 , 8) (41 , 82 , 7) (152 , 84 , 9) (113 , 87 , 4) (288 , 87 , 8) (266 , 90 , 4) (384 , 92 , 4) (351 , 93 , 8) (987 , 96 , 3) (162 , 97 , 3) (701 , 98 , 3) (529 , 99 , 6)
Queue 12: (170 , 65 , 8) (237 , 68 , 8) (254 , 71 , 7) (777 , 74 , 4) (197 , 75 , 5) (759 , 76 , 6) (184 , 78 , 3) (670 , 78 , 7) (499 , 81 , 4) (206 , 81 , 7) (524 , 83 , 3) (335 , 84 , 8) (120 , 86 , 8) (177 , 88 , 4) (611 , 89 , 6) (636 , 92 , 4) (153 , 93 , 9) (634 , 96 , 4) (441 , 97 , 7) (744 , 100 , 3)
Queue 13: (63 , 66 , 6) (984 , 69 , 9) (413 , 73 , 4) (941 , 74 , 4) (439 , 75 , 5) (760 , 76 , 6) (203 , 78 , 3) (13 , 78 , 8) (993 , 81 , 4) (625 , 82 , 4) (39 , 82 , 8) (114 , 85 , 4) (460 , 86 , 4) (642 , 87 , 6) (42 , 88 , 7) (608 , 91 , 7) (110 , 94 , 5) (610 , 95 , 6) (785 , 97 , 3) (247 , 98 , 6) (988 , 100 , 7)
Queue 14: (211 , 65 , 8) (867 , 68 , 9) (228 , 71 , 8) (900 , 74 , 7) (763 , 76 , 6) (781 , 78 , 3) (341 , 78 , 8) (730 , 81 , 5) (209 , 82 , 5) (587 , 83 , 3) (108 , 84 , 9) (981 , 86 , 8) (95 , 88 , 7) (463 , 91 , 8) (735 , 94 , 7) (983 , 96 , 6) (547 , 98 , 6) (989 , 100 , 8)
Queue 15: (736 , 66 , 6) (45 , 70 , 3) (818 , 70 , 7) (518 , 73 , 7) (614 , 75 , 6) (316 , 76 , 7) (798 , 78 , 6) (131 , 80 , 6) (481 , 81 , 7) (411 , 83 , 5) (55 , 85 , 3) (516 , 85 , 7) (803 , 87 , 7) (251 , 89 , 6) (1 , 92 , 3) (141 , 92 , 9) (585 , 95 , 8) (324 , 98 , 9)
Queue 16: (483 , 65 , 6) (144 , 66 , 9) (738 , 70 , 9) (161 , 74 , 5) (714 , 75 , 7) (261 , 77 , 6) (387 , 79 , 4) (871 , 80 , 3) (515 , 81 , 4) (667 , 81 , 7) (638 , 83 , 5) (757 , 85 , 3) (790 , 85 , 9) (561 , 87 , 8) (291 , 90 , 4) (691 , 92 , 4) (296 , 93 , 9) (310 , 96 , 7) (298 , 99 , 4) (833 , 100 , 3)
Queue 17: (340 , 65 , 8) (292 , 69 , 3) (448 , 70 , 5) (931 , 71 , 7) (599 , 74 , 5) (891 , 75 , 7) (764 , 77 , 6) (933 , 79 , 4) (925 , 80 , 3) (574 , 81 , 4) (895 , 81 , 7) (229 , 83 , 6) (618 , 85 , 4) (224 , 86 , 5) (36 , 87 , 8) (698 , 89 , 7) (283 , 92 , 6) (88 , 94 , 8) (416 , 97 , 3) (621 , 98 , 5) (454 , 100 , 3)
Queue 18: (974 , 66 , 7) (273 , 70 , 6) (320 , 71 , 8) (869 , 74 , 8) (410 , 76 , 7) (447 , 78 , 7) (692 , 80 , 7) (771 , 82 , 5) (461 , 83 , 7) (724 , 85 , 6) (571 , 87 , 5) (631 , 87 , 9) (58 , 91 , 9) (349 , 94 , 9) (613 , 97 , 6) (990 , 99 , 8)
Queue 19: (354 , 65 , 9) (829 , 69 , 5)