

Tables de multiplication dans les anneaux $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$ avec différenciation colorée des nombres premiers ou composés, Denise Vella-Chemla, juillet 2025.

8 :::::

1	3	5	7
3	1	7	5
5	7	1	3
7	5	3	1

10 :::::

1	3	7	9
3	9	1	7
7	1	9	3
9	7	3	1

12 :::::

1	5	7	11
5	1	11	7
7	11	1	5
11	7	5	1

14 :::::

1	3	5	11	13
3	9	1	5	11
5	1	11	13	9
11	5	13	9	3
13	11	9	3	1

16 :::::

1	3	5	7	11	13	15
3	9	15	5	1	7	13
5	15	9	3	7	1	11
7	5	3	1	13	11	9
11	1	7	13	9	15	5
13	7	1	11	15	9	3
15	13	11	9	5	3	1

18 :::::

1	5	7	11	13	17
5	7	17	1	11	13
7	17	13	5	1	11
11	1	5	13	17	7
13	11	1	17	7	5
17	13	11	7	5	1

20 :::::

1	3	7	11	13	17	19
3	9	1	13	19	11	17
7	1	9	17	11	19	13
11	13	17	1	3	7	9
13	19	11	3	9	1	7
17	11	19	7	1	9	3
19	17	13	9	7	3	1

22 :::::

1	3	5	7	13	17	19	21
3	9	15	21	17	7	13	19
5	15	3	13	21	19	7	17
7	21	13	5	3	9	1	15
13	17	21	3	15	1	5	9
17	7	19	9	1	3	15	5
19	13	7	1	5	15	9	3
21	19	17	15	9	5	3	1

24 :::::

1	5	7	11	13	17	19	23
5	1	11	7	17	13	23	19
7	11	1	5	19	23	13	17
11	7	5	1	23	19	17	13
13	17	19	23	1	5	7	11
17	13	23	19	5	1	11	7
19	23	13	17	7	11	1	5
23	19	17	13	11	7	5	1

26 :::::

1	3	5	7	11	17	19	23	25
3	9	15	21	7	25	5	17	23
5	15	25	9	3	7	17	11	21
7	21	9	23	25	15	3	5	19
11	7	3	25	17	5	1	19	15
17	25	7	15	5	3	11	1	9
19	5	17	3	1	11	23	21	7
23	17	11	5	19	1	21	9	3
25	23	21	19	15	9	7	3	1

28 :::::

1	3	5	11	13	17	19	23	27
3	9	15	5	11	23	1	13	25
5	15	25	27	9	1	11	3	23
11	5	27	9	3	19	13	1	17
13	11	9	3	1	25	23	19	15
17	23	1	19	25	9	15	27	11
19	1	11	13	23	15	25	17	9
23	13	3	1	19	27	17	25	5
27	25	23	17	15	11	9	5	1

30 :::::

1	7	11	13	17	19	23	29
7	19	17	1	29	13	11	23
11	17	1	23	7	29	13	19
13	1	23	19	11	7	29	17
17	29	7	11	19	23	1	13
19	13	29	7	23	1	17	11
23	11	13	29	1	17	19	7
29	23	19	17	13	11	7	1

32 :::::

1	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31
3	9	15	21	1	7	19	25	5	23	29
5	15	25	3	23	1	21	31	19	17	27
7	21	3	17	13	27	23	5	1	11	25
11	1	23	13	25	15	27	17	29	31	21
13	7	1	27	15	9	29	23	11	25	19
17	19	21	23	27	29	1	3	7	13	15
19	25	31	5	17	23	3	9	21	7	13
23	5	19	1	29	11	7	21	17	27	9
29	23	17	11	31	25	13	7	27	9	3
31	29	27	25	21	19	15	13	9	3	1

34 :::::

1	3	5	7	11	13	19	23	29	31	33
3	9	15	21	33	5	23	1	19	25	31
5	15	25	1	21	31	27	13	9	19	29
7	21	1	15	9	23	31	25	33	13	27
11	33	21	9	19	7	5	15	13	1	23
13	5	31	23	7	33	9	27	3	29	21
19	23	27	31	5	9	21	29	7	11	15
23	1	13	25	15	27	29	19	21	33	11
29	19	9	33	13	3	7	21	25	15	5
31	25	19	13	1	29	11	33	15	9	3
33	31	29	27	23	21	15	11	5	3	1

36 :::::

1	5	7	11	13	17	19	23	29	31	35
5	25	35	19	29	13	23	7	1	11	31
7	35	13	5	19	11	25	17	23	1	29
11	19	5	13	35	7	29	1	31	17	25
13	29	19	35	25	5	31	11	17	7	23
17	13	11	7	5	1	35	31	25	23	19
19	23	25	29	31	35	1	5	11	13	17
23	7	17	1	11	31	5	25	19	29	13
29	1	23	31	17	25	11	19	13	35	7
31	11	1	17	7	23	13	29	35	25	5
35	31	29	25	23	19	17	13	7	5	1

38 :::::

1	3	5	7	11	13	17	23	29	31	37
3	9	15	21	33	1	13	31	11	17	35
5	15	25	35	17	27	9	1	31	3	33
7	21	35	11	1	15	5	9	13	27	31
11	33	17	1	7	29	35	25	15	37	27
13	1	27	15	29	17	31	33	35	23	25
17	13	9	5	35	31	23	11	37	33	21
23	31	1	9	25	33	11	35	21	29	15
29	11	31	13	15	35	37	21	5	25	9
31	17	3	27	37	23	33	29	25	11	7
37	35	33	31	27	25	21	15	9	7	1

40 :::::

1	3	7	11	13	17	19	23	29	31	37	39
3	9	21	33	39	11	17	29	7	13	31	37
7	21	9	37	11	39	13	1	3	17	19	33
11	33	37	1	23	27	9	13	39	21	7	29
13	39	11	23	9	21	7	19	17	3	1	27
17	11	39	27	21	9	3	31	13	7	29	23
19	17	13	9	7	3	1	37	31	29	23	21
23	29	1	13	19	31	37	9	27	33	11	17
29	7	3	39	17	13	31	27	1	19	33	11
31	13	17	21	3	7	29	33	19	1	27	9
37	31	19	7	1	29	23	11	33	27	9	3
39	37	33	29	27	23	21	17	11	9	3	1

42 :::::

1	5	11	13	17	19	23	29	31	37	41
5	25	13	23	1	11	31	19	29	17	37
11	13	37	17	19	41	1	25	5	29	31
13	23	17	1	11	37	5	41	25	19	29
17	1	19	11	37	29	13	31	23	41	25
19	11	41	37	29	25	17	5	1	31	23
23	31	1	5	13	17	25	37	41	11	19
29	19	25	41	31	5	37	1	17	23	13
31	29	5	25	23	1	41	17	37	13	11
37	17	29	19	41	31	11	23	13	25	5
41	37	31	29	25	23	19	13	11	5	1

44 :::::

1	3	5	7	13	17	19	23	29	31	37	41	43
3	9	15	21	39	7	13	25	43	5	23	35	41
5	15	25	35	21	41	7	27	13	23	9	29	39
7	21	35	5	3	31	1	29	27	41	39	23	37
13	39	21	3	37	1	27	35	25	7	41	5	31
17	7	41	31	1	25	15	39	9	43	13	37	27
19	13	7	1	27	15	9	41	23	17	43	31	25
23	25	27	29	35	39	41	1	7	9	15	19	21
29	43	13	27	25	9	23	7	5	19	17	1	15
31	5	23	41	7	43	17	9	19	37	3	39	13
37	23	9	39	41	13	43	15	17	3	5	21	7
41	35	29	23	5	37	31	19	1	39	21	9	3
43	41	39	37	31	27	25	21	15	13	7	3	1

46 :::::

1	3	5	7	11	13	17	19	29	31	37	41	43	45
3	9	15	21	33	39	5	11	41	1	19	31	37	43
5	15	25	35	9	19	39	3	7	17	1	21	31	41
7	21	35	3	31	45	27	41	19	33	29	11	25	39
11	33	9	31	29	5	3	25	43	19	39	37	13	35
13	39	19	45	5	31	37	17	9	35	21	27	7	33
17	5	39	27	3	37	13	1	33	21	31	7	41	29
19	11	3	41	25	17	1	39	45	37	13	43	35	27
29	41	7	19	43	9	33	45	13	25	15	39	5	17
31	1	17	33	19	35	21	37	25	41	43	29	45	15
37	19	1	29	39	21	31	13	15	43	35	45	27	9
41	31	21	11	37	27	7	43	39	29	45	25	15	5
43	37	31	25	13	7	41	35	5	45	27	15	9	3
45	43	41	39	35	33	29	27	17	15	9	5	3	1

48 :::::

1	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47
5	25	35	7	17	37	47	19	1	11	41	13	23	43
7	35	1	29	43	23	37	17	11	25	19	47	13	41
11	7	29	25	47	43	17	13	31	5	23	19	41	37
13	17	43	47	25	29	7	11	41	19	1	5	31	35
17	37	23	43	29	1	35	7	13	47	5	25	11	31
19	47	37	17	7	35	25	5	23	13	31	11	1	29
23	19	17	13	11	7	5	1	43	41	35	31	29	25
29	1	11	31	41	13	23	43	25	35	17	37	47	19
31	11	25	5	19	47	13	41	35	1	43	23	37	17
37	41	19	23	1	5	31	35	17	43	25	29	7	11
41	13	47	19	5	25	11	31	37	23	29	1	35	7
43	23	13	41	31	11	1	29	47	37	7	35	25	5
47	43	41	37	35	31	29	25	19	17	11	7	5	1

50 :::::

1	3	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	49
3	9	21	33	39	1	7	19	37	43	11	23	29	41	47
7	21	49	27	41	19	33	11	3	17	9	37	1	29	43
11	33	27	21	43	37	9	3	19	41	7	1	23	17	39
13	39	41	43	19	21	47	49	27	3	31	33	9	11	37
17	1	19	37	21	39	23	41	43	27	29	47	31	49	33
19	7	33	9	47	23	11	37	1	39	3	29	17	43	31
23	19	11	3	49	41	37	29	17	13	1	43	39	31	27
29	37	3	19	27	43	1	17	41	49	23	39	47	13	21
31	43	17	41	3	27	39	13	49	11	47	21	33	7	19
37	11	9	7	31	29	3	1	23	47	19	17	41	39	13
41	23	37	1	33	47	29	43	39	21	17	31	13	27	9
43	29	1	23	9	31	17	39	47	33	41	13	49	21	7
47	41	29	17	11	49	43	31	13	7	39	27	21	9	3
49	47	43	39	37	33	31	27	21	19	13	9	7	3	1

52 :::::

1	3	5	7	11	17	19	23	29	31	37	41	43	47	51
3	9	15	21	33	51	5	17	35	41	7	19	25	37	49
5	15	25	35	3	33	43	11	41	51	29	49	7	27	47
7	21	35	49	25	15	29	5	47	9	51	27	41	17	45
11	33	3	25	17	31	1	45	7	29	43	35	5	49	41
17	51	33	15	31	29	11	27	25	7	5	21	3	19	35
19	5	43	29	1	11	49	21	31	17	27	51	37	9	33
23	17	11	5	45	27	21	9	43	37	19	7	1	41	29
29	35	41	47	7	25	31	43	9	15	33	45	51	11	23
31	41	51	9	29	7	17	37	15	25	3	23	33	1	21
37	7	29	51	43	5	27	19	33	3	17	9	31	23	15
41	19	49	27	35	21	51	7	45	23	9	17	47	3	11
43	25	7	41	5	3	37	1	51	33	31	47	29	45	9
47	37	27	17	49	19	9	41	11	1	23	3	45	25	5
51	49	47	45	41	35	33	29	23	21	15	11	9	5	1

54 :::::

1	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53
5	25	35	1	11	31	41	7	37	47	23	43	53	19	49
7	35	49	23	37	11	25	53	41	1	43	17	31	5	47
11	1	23	13	35	25	47	37	49	17	29	19	41	31	43
13	11	37	35	7	5	31	29	53	25	49	47	19	17	41
17	31	11	25	5	19	53	13	7	41	35	49	29	43	37
19	41	25	47	31	53	37	5	11	49	1	23	7	29	35
23	7	53	37	29	13	5	43	19	11	41	25	17	1	31
29	37	41	49	53	7	11	19	31	35	47	1	5	13	25
31	47	1	17	25	41	49	11	35	43	13	29	37	53	23
37	23	43	29	49	35	1	41	47	13	19	5	25	11	17
41	43	17	19	47	49	23	25	1	29	5	7	35	37	13
43	53	31	41	19	29	7	17	5	37	25	35	13	23	11
47	19	5	31	17	43	29	1	13	53	11	37	23	49	7
53	49	47	43	41	37	35	31	25	23	17	13	11	7	1

64																		
1	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	63
3	9	15	21	33	39	51	57	5	23	29	47	59	1	13	31	49	55	61
5	15	25	35	55	1	21	31	51	17	27	57	13	23	43	9	39	49	59
7	21	35	49	13	27	55	5	33	11	25	3	31	45	9	51	29	43	57
11	33	55	13	57	15	59	17	61	63	21	23	3	25	5	7	9	31	53
13	39	1	27	15	41	29	55	43	57	19	33	21	47	35	49	63	25	51
17	51	21	55	59	29	33	3	7	45	15	53	57	27	31	5	43	13	47
19	57	31	5	17	55	3	41	53	39	13	63	11	49	61	47	33	7	45
23	5	51	33	61	43	7	53	17	27	9	19	47	29	57	3	13	59	41
29	23	17	11	63	57	45	39	27	9	3	49	37	31	19	1	47	41	35
31	29	27	25	21	19	15	13	9	3	1	59	55	53	49	43	37	35	33
37	47	57	3	23	33	53	63	19	49	59	25	45	55	11	41	7	17	27
41	59	13	31	3	21	57	11	47	37	55	45	17	35	7	61	51	5	23
43	1	23	45	25	47	27	49	29	31	53	55	35	57	37	39	41	63	21
47	13	43	9	5	35	31	61	57	19	49	11	7	37	33	59	21	51	17
53	31	9	51	7	49	5	47	3	1	43	41	61	39	59	57	55	33	11
59	49	39	29	9	63	43	33	13	47	37	7	51	41	21	55	25	15	5
61	55	49	43	31	25	13	7	59	41	35	17	5	63	51	33	15	9	3
63	61	59	57	53	51	47	45	41	35	33	27	23	21	17	11	5	3	1

66																
1	5	7	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	65
5	25	35	65	19	29	49	13	23	53	7	17	37	1	31	41	61
7	35	49	25	53	1	29	5	19	61	23	37	65	41	17	31	59
13	65	25	37	23	49	35	47	7	19	5	31	17	29	41	1	53
17	19	53	23	25	59	61	31	65	35	37	5	7	43	13	47	49
19	29	1	49	59	31	41	23	61	43	53	25	35	17	65	37	47
23	49	29	35	61	41	1	7	53	59	19	65	25	31	37	17	43
29	13	5	47	31	23	7	49	41	17	1	59	43	19	61	53	37
31	23	19	7	65	61	53	41	37	25	17	13	5	59	47	43	35
37	53	61	19	35	43	59	17	25	49	65	7	23	47	5	13	29
41	7	23	5	37	53	19	1	17	65	31	47	13	61	43	59	25
43	17	37	31	5	25	65	59	13	7	47	1	41	35	29	49	23
47	37	65	17	7	35	25	43	5	23	13	41	31	49	1	29	19
53	1	41	29	43	17	31	19	59	47	61	35	49	37	25	65	13
59	31	17	41	13	65	37	61	47	5	43	29	1	25	49	35	7
61	41	31	1	47	37	17	53	43	13	59	49	29	65	35	25	5
65	61	59	53	49	47	43	37	35	29	25	23	19	13	7	5	1

68																	
1	3	5	7	11	13	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67
3	9	15	21	33	39	57	1	19	25	43	55	61	5	23	41	47	65
5	15	25	35	55	65	27	47	9	19	49	1	11	31	61	23	33	63
7	21	35	49	9	23	65	25	67	13	55	15	29	57	31	5	19	61
11	33	55	9	53	7	5	49	47	1	67	43	65	41	39	37	59	57
13	39	65	23	7	33	43	27	37	63	5	57	15	67	9	19	45	55
19	57	27	65	5	43	21	29	7	45	23	31	1	9	55	33	3	49
23	1	47	25	49	27	29	53	55	33	35	59	37	61	63	65	43	45
29	19	9	67	47	37	7	55	25	15	53	33	23	3	41	11	1	39
31	25	19	13	1	63	45	33	15	9	59	47	41	29	11	61	55	37
37	43	49	55	67	5	23	35	53	59	9	21	27	39	57	7	13	31
41	55	1	15	43	57	31	59	33	47	21	49	63	23	65	39	53	27
43	61	11	29	65	15	1	37	23	41	27	63	13	49	35	21	39	25
47	5	31	57	41	67	9	61	3	29	39	23	49	33	43	53	11	21
53	23	61	31	39	9	55	63	41	11	57	65	35	43	21	67	37	15
59	41	23	5	37	19	33	65	11	61	7	39	21	53	67	13	63	9
61	47	33	19	59	45	3	43	1	55	13	53	39	11	37	63	49	7
67	65	63	61	57	55	49	45	39	37	31	27	25	21	15	9	7	1

70																		
1	3	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67	69	
3	9	33	39	51	57	69	17	23	41	53	59	1	19	37	43	61	67	
11	33	51	3	47	69	43	39	61	57	31	53	27	23	19	41	37	59	
13	39	3	29	11	37	19	27	53	61	43	69	51	59	67	23	31	57	
17	51	47	11	9	43	41	3	37	69	67	31	29	61	23	57	19	53	
19	57	69	37	43	11	17	61	29	3	9	47	53	27	1	39	13	51	
23	69	43	19	41	17	39	37	13	11	33	9	31	29	27	3	1	47	
29	17	39	27	3	61	37	1	59	23	69	57	33	67	31	19	53	41	
31	23	61	53	37	29	13	59	51	27	11	3	57	33	9	1	47	39	
37	41	57	61	69	3	11	23	27	39	47	51	59	1	13	17	29	33	
41	53	31	43	67	9	33	69	11	47	1	13	37	3	39	51	17	29	
43	59	53	69	31	47	9	57	3	51	13	29	61	39	17	33	11	27	
47	1	27	51	29	53	31	33	57	59	37	61	39	41	43	67	69	23	
53	19	23	59	61	27	29	67	33	1	3	39	41	9	47	13	51	17	
59	37	19	67	23	1	27	31	9	13	39	17	43	47	51	29	33	11	
61	43	41	23	57	39	3	19	1	17	51	33	67	13	29	11	27	9	
67	61	37	31	19	13	1	53	47	29	17	11	69	51	33	27	9	3	
69	67	59	57	53	51	47	41	39	33	29	27	23	17	11	9	3	1	

72	
1	5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71
5	25 35 55 65 13 23 43 1 11 41 61 71 19 49 7 17 47 67
7	35 49 5 19 47 61 17 59 1 43 71 13 41 11 53 67 37 65
11	55 5 49 71 43 65 37 31 53 47 19 41 13 7 1 23 17 61
13	65 19 71 25 5 31 11 17 43 49 29 55 35 41 47 1 7 59
17	13 47 43 5 1 35 31 61 23 53 49 11 7 37 67 29 59 55
19	23 61 65 31 35 1 5 47 13 55 59 25 29 71 41 7 49 53
23	43 17 37 11 31 5 25 19 65 59 7 53 1 67 61 35 29 49
29	1 59 31 17 61 47 19 49 35 65 37 23 67 25 55 41 71 43
31	11 1 53 43 23 13 65 35 25 67 47 37 17 59 29 19 61 41
37	41 43 47 49 53 55 59 65 67 1 5 7 11 17 23 25 31 35
41	61 71 19 29 49 59 7 37 47 5 25 35 55 13 43 53 11 31
43	71 13 41 55 11 25 53 23 37 7 35 49 5 47 17 31 1 29
47	19 41 13 35 7 29 1 67 17 11 55 5 49 43 37 59 53 25
53	49 11 7 41 37 71 67 25 59 17 13 47 43 1 31 65 23 19
59	7 53 1 47 67 41 61 55 29 23 43 17 37 31 25 71 65 13
61	17 67 23 1 29 7 35 41 19 25 53 31 59 65 71 49 55 11
67	47 37 17 7 59 49 29 71 61 31 11 1 53 23 65 55 25 5
71	67 65 61 59 55 53 49 43 41 35 31 29 25 19 13 11 5 1

74	
1	3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 41 43 47 53 59 61 67 71 73
3	9 15 21 33 39 51 57 69 13 19 49 55 67 11 29 35 53 65 71
5	15 25 35 55 65 11 21 41 71 7 57 67 13 43 73 9 39 59 69
7	21 35 49 3 17 45 59 13 55 69 65 5 33 1 43 57 25 53 67
11	33 55 3 47 69 39 61 31 23 45 7 29 73 65 57 5 71 41 63
13	39 65 17 69 21 73 25 3 7 33 15 41 19 23 27 53 57 35 61
17	51 11 45 39 73 67 27 21 49 9 31 65 59 13 41 1 29 23 57
19	57 21 59 61 25 27 65 67 33 71 39 3 5 45 11 49 15 17 55
23	69 41 13 31 3 21 67 11 1 47 55 27 45 35 25 71 61 5 51
29	13 71 55 23 7 49 33 1 27 11 5 63 31 57 9 67 19 61 45
31	19 7 69 45 33 9 71 47 11 73 13 1 51 15 53 41 5 55 43
41	49 57 65 7 15 31 39 55 5 13 53 61 3 27 51 59 9 25 33
43	55 67 5 29 41 65 3 27 63 1 61 73 23 59 21 33 69 19 31
47	67 13 33 73 19 59 5 45 31 51 3 23 63 49 35 55 41 7 27
53	11 43 1 65 23 13 45 35 57 15 27 59 49 71 19 51 73 63 21
59	29 73 43 57 27 41 11 25 9 53 51 21 35 19 3 47 31 45 15
61	35 9 57 5 53 1 49 71 67 41 59 33 55 51 47 21 17 39 13
67	53 39 25 71 57 29 15 61 19 5 9 69 41 73 31 17 49 21 7
71	65 59 53 41 35 23 17 5 61 55 25 19 7 63 45 39 21 9 3
73	71 69 67 63 61 57 55 51 45 43 33 31 27 21 15 13 7 3 1

76	
1	3 5 7 11 13 17 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 75
3	9 15 21 33 39 51 69 11 17 35 47 53 65 7 25 31 49 61 67 73
5	15 25 35 55 65 9 39 69 3 33 53 63 7 37 67 1 31 51 61 71
7	21 35 49 1 15 43 9 51 65 31 59 73 25 67 33 47 13 41 55 69
11	33 55 1 45 67 35 25 15 37 27 71 17 61 51 41 63 53 21 43 65
13	39 65 15 67 17 69 71 73 23 25 1 27 3 5 7 33 35 11 37 63
17	51 9 43 35 69 61 11 37 71 21 13 47 39 65 15 49 75 67 25 59
23	69 39 9 25 71 11 73 59 29 15 31 1 17 3 65 35 21 37 7 53
29	11 69 51 15 73 37 59 5 63 9 49 31 71 17 39 21 43 7 65 47
31	17 3 65 37 23 71 29 63 49 7 55 41 13 47 5 67 25 73 59 45
37	35 33 31 27 25 21 15 9 7 1 73 71 67 61 55 53 47 43 41 39
41	47 53 59 71 1 13 31 49 55 73 9 15 27 45 63 69 11 23 29 35
43	53 63 73 17 27 47 1 31 41 71 15 25 45 75 29 39 69 13 23 33
47	65 7 25 61 3 39 17 71 13 67 27 45 5 59 37 55 33 69 11 29
53	7 37 67 51 5 65 3 17 47 61 45 75 59 73 11 41 55 39 69 23
59	25 67 33 41 7 15 65 39 5 55 63 29 37 11 61 27 1 9 51 17
61	31 1 47 63 33 49 35 21 67 53 69 39 55 41 27 73 59 75 45 15
67	49 31 13 53 35 75 21 43 25 47 11 69 33 55 1 59 5 45 27 9
71	61 51 41 21 11 67 37 7 73 43 23 13 69 39 9 75 45 25 15 5
73	67 61 55 43 37 25 7 65 59 41 29 23 11 69 51 45 27 15 9 3
75	73 71 69 65 63 59 53 47 45 39 35 33 29 23 17 15 9 5 3 1

78	
1	5 7 11 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 77
5	25 35 55 7 17 37 67 77 29 49 59 1 31 61 71 23 43 53 73
7	35 49 77 41 55 5 47 61 25 53 67 17 59 23 37 1 29 43 71
11	55 77 43 31 53 19 7 29 17 61 5 49 37 25 47 35 1 23 67
17	7 41 31 55 11 1 25 59 5 73 29 19 43 67 23 47 37 71 61
19	17 55 53 11 49 47 5 43 1 77 37 35 71 29 67 25 23 61 59
23	37 5 19 1 47 61 43 11 71 7 53 67 49 31 77 59 73 41 55
29	67 47 7 25 5 43 61 41 59 19 77 37 55 73 53 71 31 11 49
31	77 61 29 59 43 11 41 25 55 23 7 53 5 35 19 49 17 1 47
37	29 25 17 5 1 71 59 55 43 35 31 23 11 77 73 61 53 49 41
41	49 53 61 73 77 7 19 23 35 43 47 55 67 1 5 17 25 29 37
43	59 67 5 29 37 53 77 7 31 47 55 71 17 41 49 73 11 19 35
47	1 17 49 19 35 67 37 53 23 55 71 25 73 43 59 29 61 77 31
53	31 59 37 43 71 49 55 5 11 67 17 73 1 7 35 41 19 47 25
59	61 23 25 67 29 31 73 35 77 1 41 43 7 49 11 53 55 17 19
61	71 37 47 23 67 77 53 19 73 5 49 59 35 11 55 31 41 7 17
67	23 1 35 47 25 59 71 49 61 17 73 29 41 53 31 43 77 55 11
71	43 29 1 37 23 73 31 17 53 25 11 61 19 55 41 77 49 35 7
73	53 43 23 71 61 41 11 1 49 29 19 77 47 17 7 55 35 25 5
77	73 71 67 61 59 55 49 47 41 37 35 31 25 19 17 11 7 5 1

[illegible]

88	1	3	5	7	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67	71	73	79	83	87
3	9	15	21	39	51	57	69	87	5	23	35	41	53	71	1	7	25	37	43	61	73	85	
5	15	25	35	65	85	7	27	57	67	9	29	39	59	1	31	41	71	3	13	43	63	83	
7	21	35	49	3	31	45	73	27	41	83	23	37	65	19	61	75	29	57	71	25	53	81	
13	39	65	3	81	45	71	35	25	51	41	5	31	83	73	63	1	79	43	69	59	23	75	
17	51	85	31	45	25	59	39	53	87	13	81	27	7	21	35	69	83	63	9	23	3	71	
19	57	7	45	71	59	9	85	23	61	87	75	25	13	39	65	15	41	29	67	5	81	69	
23	69	27	73	35	39	85	1	51	9	59	63	21	25	75	37	83	45	49	7	57	61	65	
29	87	57	27	25	53	23	51	49	19	17	45	15	43	41	39	9	7	35	5	3	31	59	
31	5	67	41	51	87	61	9	19	81	3	39	13	49	59	69	43	53	1	63	73	21	57	
37	23	9	83	41	13	87	59	17	3	49	21	7	67	25	71	57	15	75	61	19	79	51	
41	35	29	23	5	81	75	63	45	39	21	9	3	79	61	43	37	19	7	1	71	59	47	
43	41	39	37	31	27	25	21	15	13	7	3	1	85	79	73	71	65	61	59	53	49	45	
47	53	59	65	83	7	13	25	43	49	67	79	85	9	27	45	51	69	81	87	17	29	41	
53	71	1	19	73	21	39	75	41	59	25	61	79	27	81	47	65	31	67	85	51	87	35	
59	1	31	61	63	35	65	37	39	69	71	43	73	45	47	49	79	81	53	83	85	57	29	
61	7	41	75	1	69	15	83	9	43	57	37	71	51	65	79	25	39	19	53	67	47	27	
67	25	71	29	79	83	41	45	7	53	15	19	65	69	31	81	39	1	5	51	13	17	21	
71	37	3	57	43	63	29	49	35	1	75	7	61	81	67	53	19	5	25	79	65	85	17	
73	43	13	71	69	9	67	7	5	63	61	1	59	87	85	83	53	51	79	49	47	75	15	
79	61	43	25	59	23	5	57	3	73	19	71	53	17	51	85	67	13	65	47	81	45	9	
83	73	63	53	23	3	81	61	31	21	79	59	49	29	87	57	47	17	85	75	45	25	5	
87	85	83	81	75	71	69	65	59	57	51	47	45	41	35	29	27	21	17	15	9	5	1	

90	1	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67	71	73	79	83	89
1	7	49	77	1	29	43	71	23	37	79	17	31	59	11	53	67	19	47	61	13	41	83
11	77	31	53	7	29	73	49	71	47	1	23	67	43	19	41	17	61	83	59	13	79	
13	1	53	79	41	67	29	17	43	31	83	19	71	59	47	73	61	23	49	37	89	77	
17	29	7	41	19	53	31	43	77	89	67	11	79	1	13	47	59	37	71	83	61	73	
19	43	29	67	53	1	77	11	49	73	59	7	83	17	41	79	13	89	37	61	47	71	
23	71	73	29	31	77	79	37	83	41	43	89	1	49	7	53	11	13	59	17	19	67	
29	23	49	17	43	11	37	31	89	83	19	77	13	7	1	59	53	79	47	41	67	61	
31	37	71	43	77	49	83	89	61	67	11	73	17	23	29	1	7	41	13	19	53	59	
37	79	47	31	89	73	41	83	67	19	77	61	29	71	23	7	49	17	1	43	11	53	
41	17	1	83	67	59	43	19	11	77	61	53	37	13	79	71	47	31	23	89	73	49	
43	31	23	19	11	7	89	77	73	61	53	49	41	29	17	13	1	83	79	67	59	47	
47	59	67	71	79	83	1	13	17	29	37	41	49	61	73	77	89	7	11	23	31	43	
53	11	43	59	1	17	49	7	23	71	13	29	61	19	67	83	41	73	89	47	79	37	
59	53	19	47	13	41	7	1	29	23	79	17	73	67	61	89	83	49	77	71	37	31	
61	67	41	73	47	79	53	59	1	7	71	13	77	83	89	31	37	11	43	49	23	29	
67	19	17	61	59	13	11	53	7	49	47	1	89	41	83	37	79	77	31	73	71	23	
71	47	61	23	37	89	13	79	41	17	31	83	7	73	49	11	77	1	53	29	43	19	
73	61	83	49	71	37	59	47	13	1	23	79	11	89	77	43	31	53	19	7	29	17	
79	13	59	37	83	61	17	41	19	43	89	67	23	47	71	49	73	29	7	31	77	11	
83	41	13	89	61	47	19	67	53	11	73	59	31	79	37	23	71	43	29	77	49	7	
89	83	79	77	73	71	67	61	59	53	49	47	43	37	31	29	23	19	17	11	7	1	

92	1	3	5	7	11	13	17	19	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67	71	73	79	83	89	91
3	9	15	21	33	39	51	57	87	1	19	31	37	49	67	85	91	17	29	35	53	65	83	89	
5	15	25	35	55	65	85	3	53	63	1	21	31	51	81	19	29	59	79	89	27	47	77	87	
7	21	35	49	77	91	27	41	19	33	75	11	25	53	3	45	59	9	37	51	1	29	71	85	
11	33	55	77	29	51	3	25	43	65	39	83	13	57	31	5	27	1	45	67	41	85	59	81	
13	39	65	91	51	77	37	63	9	35	21	73	7	59	45	31	57	43	3	29	15	67	53	79	
17	51	85	27	3	37	13	47	33	67	77	63	87	63	73	83	25	35	11	45	55	31	41	75	
19	57	3	41	25	63	47	85	91	37	59	43	81	65	87	17	55	77	61	7	29	13	35	73	
29	87	53	19	43	9	33	91	13	71	61	85	51	75	65	55	21	11	35	1	83	15	5	63	
31	1	63	33	65	35	67	37	71	41	43	75	45	77	79	81	51	53	85	55	57	89	91	61	
37	19	1	75	39	21	77	59	61	43	81	45	27	83	29	67	49	87	51	33	71	35	73	55	
41	31	21	11	83	73	53	43	85	75	45	25	15	87	57	27	17	79	59	49	19	91	61	51	
43	37	31	25	13	7	87	81	51	45	27	15	9	89	71	53	47	29	17	11	85	73	55	49	
47	49	51	53	57	59	63	65	75	77	83	87	89	1	7	13	15	21	25	27	33	37	43	45	
53	67	81	3	31	45	73	87	65	79	29	57	71	7	49	91	13	55	83	5	47	75	25	39	
59	85	19	45	5	31	83	17	55	81	67	27	53	13	91	77	11	89	49	75	61	21	7	33	
61	91	29	59	27	57	25	55	21	51	49	17	47	15	13	11	41	39	7	37	35	3	1	31	
67	17	59	9	1	43	35	77	11	53	87	79	29	21	55	89	39	73	65	15	49	41	75	25	
71	29	79	37	45	3	11	61	35	85	51	59	17	25	83	49	7	65	73	31	89	5	63	21	
73	35	89	51	67	29	45	7	1	55	33	49	11	27	5	75	37	15	31	85	63	79	57	19	
79	53	27	1	41	15	55	29	83	57	71	19	85	33	47	61	35	49	89	63	77	25	39	13	
83	65	47	29	85	67	31	13	15	89	35	91	73	37	75	21	3	41	5	79	25	81	27	9	
89	83	77	71	59	53	41	35	5	91	73	61	55	43	25	7	1	75	63	57	39	27	9	3	
91	89	87	85	81	79	75	73	63	61	55	51	49	45	39	33	31	25	21	19	13	9	3	1	

94	1	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	53	59	61	67	71	73	79	83	89	93
3	9	15	21	33	39	51	57	69	87	93	17	29	35	65	83	89	13	25	31	49	61	79	91	
5	15	25	35	55	65	85	1	21	51	61	91	17	27	77	13	23	53	73	83	19	39	69	89	
7	21	35	49	77	91	25	39	67	15	29	71	5	19	89	37	51	93	27	41	83	17	59	87	
11	33	55	77	27	49	93	21	65	37	59	31	75	3	19	85	13	79	29	51	23	67	39	83	
13	39	65	91	49	75	33	59	17	1	27	11	63	89	31	15	41	25	77	9	87	45	29	81	
17	51	85	25	93	33	7	41	15	23	57	65	39	73	55	63	3	11	79	19	27	1	9	77	
19	57	1	39	21	59	41	79	61	81	25	45	27	65	67	87	31	51	33	71	91	73	93	75	
23	69	21	67	65	17	15	61	59	9	55	5	3	49	91	41	87	37	35	81	31	29	73	71	
27	89	51	15	37	1	23	81	9	89	53	39	61	25	33	19	77	63	85	49	35	57	43	65	
31	93	61	29	59	27	57	25	55	53	21	19	49	17	45	43	11	9	39	7	5	35	33	63	
37	17	91	71	31	11	65	45	5	39	19	53	13	87	81	2	1	35	89	69	9	63	3	57	
41	29	17	5	75	63	39	27	3	61	49	13	83	71	11	69	57	21	91	79	43	19	77	53	
43	35	27	19	3	89	73	65	49	25	17	87	71	63	23	93	85	61	63	37	13	91	67	51	
53	65	77	89	19	31	55	67	91	33	45	81	11	23	83	25	37	3	15	51	75	17	41		
59	83	13	37	85	15	63	87	41	19	43	21	69	93	25	3	27	5	73	77	55	9	81	35	
61	89	23	51	13	41	3	31	87	77	11	1	57	85	37	27	55	45	7	35	25	81	71	33	
67	13	53	93	79	25	11	51	37	63	9	35	21	61	73	5	45	71	57	3	29	15	41	27	
71	25	73	27	29	77	79	33	85	85	39	89	91	45	3	53	7	57	59	13	63	65	21	23	
73	31	83	41	51	9	19	71	81	49	7	69	79	37	15	77	35	3	13	65	33	43	11	21	
79	49	19	83	23	87	27	91	31	35	5	9	43	13	51	55	25	29	63	33	37	71	75	15	
83	61	39	17	67	45	1	73	29	57	35	63	19	91	75	9	81	15	65	43	71	27	55	11	
89	79	69	59	39	29	9	93	73	65	33	3	77	67	17	81	71	41	21	11	75	55	25	5	
93	91	89	87	83	81	77	75	71	63	63	57	53	51	41	35	33	27	23	21	15	11	5	1	

```

96 :::::
1 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 95
5 25 35 55 65 85 95 19 49 59 89 13 23 43 73 7 17 47 67 77 11 31 61 91
7 35 49 77 91 23 37 65 11 25 67 95 13 41 83 29 43 85 17 31 73 5 47 89
11 55 77 25 47 91 17 61 31 53 23 67 89 37 7 73 95 65 13 35 5 49 19 85
13 65 91 47 73 29 55 11 89 19 1 53 79 35 17 95 25 7 59 85 67 23 5 83
17 85 23 91 29 1 35 7 13 47 53 25 59 31 37 43 77 83 55 89 95 67 73 79
19 95 37 17 55 35 73 53 71 13 31 11 49 29 47 65 7 25 5 43 61 41 59 77
23 19 65 61 11 7 53 49 91 41 83 79 29 25 67 13 59 5 1 47 89 85 31 73
29 49 11 31 89 13 71 91 73 35 17 37 95 19 1 79 41 23 43 5 83 7 85 67
31 59 25 53 19 47 13 41 35 1 91 23 85 17 11 5 67 61 89 55 49 77 71 65
37 89 67 23 1 53 31 83 17 91 25 77 55 11 41 71 49 79 35 13 43 95 29 59
41 13 95 67 53 25 11 79 37 23 77 49 35 7 61 19 5 59 31 17 71 43 1 55
43 23 13 89 79 59 49 29 95 85 55 35 25 5 71 41 31 1 77 67 37 17 83 53
47 43 41 37 35 31 29 25 19 17 11 7 5 1 91 85 83 77 73 71 65 61 55 49
53 73 83 7 17 37 47 67 1 11 41 61 71 91 25 55 65 95 19 29 59 79 13 43
59 7 29 73 95 43 65 13 79 5 71 19 41 85 55 25 47 17 61 83 53 1 67 37
61 17 43 95 25 77 7 59 41 67 49 5 31 83 65 47 73 55 11 37 19 71 53 35
67 47 85 65 7 83 25 5 23 61 79 59 1 77 95 17 55 73 53 91 13 89 11 29
71 67 17 13 59 55 5 1 43 89 35 31 77 73 19 61 11 53 49 95 41 37 79 25
73 77 31 35 85 89 43 47 5 55 13 17 67 71 29 83 37 91 95 49 7 11 65 23
79 11 73 5 67 95 61 89 83 49 43 71 37 65 59 53 19 13 41 7 1 29 23 17
83 31 5 49 23 67 41 85 7 77 95 43 17 61 79 1 71 89 37 11 29 73 91 13
89 61 47 19 5 73 59 31 85 71 29 1 83 55 13 67 53 11 79 65 23 91 49 7
95 91 89 85 83 79 77 73 67 65 59 55 53 49 43 37 35 29 25 23 17 13 7 1

```

```

98 :::::
1 3 5 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97
3 9 15 33 39 51 57 69 87 93 13 25 31 43 61 79 85 5 17 23 41 53 71 95
5 15 25 55 65 85 95 17 47 57 87 9 19 39 69 1 11 41 61 71 3 23 53 93
11 33 55 23 45 89 13 57 25 47 15 59 81 27 93 61 83 51 95 19 85 31 97 87
13 39 65 45 71 25 51 5 83 11 89 43 69 23 3 81 9 87 41 67 47 1 79 85
17 51 85 89 25 93 29 97 3 37 41 11 45 15 19 23 57 61 31 65 69 39 43 81
19 57 95 43 51 29 67 45 61 1 17 93 33 11 27 43 81 97 75 15 31 9 25 79
23 69 17 57 5 97 45 39 79 27 67 61 9 3 43 83 31 71 65 13 53 47 87 75
29 87 47 25 83 3 61 79 57 17 93 13 71 89 67 45 5 81 1 59 37 55 33 69
31 93 57 47 11 37 1 27 17 79 69 95 59 85 75 65 29 19 45 9 97 25 15 67
37 13 87 15 89 41 17 67 93 69 95 47 23 73 1 27 3 29 79 55 81 33 59 61
41 25 9 59 43 11 93 61 13 95 47 15 97 65 17 67 51 3 69 53 5 71 23 57
43 31 19 81 69 45 33 9 71 59 23 97 85 61 25 87 75 39 15 3 65 41 5 55
47 43 39 27 23 15 11 3 89 85 73 65 61 53 41 29 25 13 5 1 87 79 67 51
53 61 69 93 3 19 27 43 67 75 1 17 25 41 65 89 97 23 39 47 71 87 13 45
59 79 1 61 81 23 43 83 45 65 27 67 87 29 89 51 71 33 73 93 55 95 57 39
61 85 11 83 9 57 81 31 5 29 3 51 75 25 97 71 95 69 19 43 17 65 39 37
67 5 41 51 87 61 97 71 81 19 29 3 39 13 23 33 69 79 53 89 1 73 83 31
71 17 61 95 41 31 75 65 1 45 79 69 15 5 39 73 19 53 43 87 23 13 47 27
73 23 71 19 67 65 15 13 59 9 55 53 3 1 47 93 43 89 87 37 83 81 29 25
79 41 3 85 47 69 31 53 37 97 81 5 65 87 71 55 17 1 23 83 67 89 73 19
83 53 23 31 1 39 9 47 55 25 33 71 41 79 87 95 65 73 13 81 89 29 37 15
89 71 53 97 79 43 25 87 33 15 59 23 5 67 13 57 39 83 47 29 73 37 81 9
97 95 93 87 85 81 79 75 69 67 61 57 55 51 45 39 37 31 27 25 19 15 9 1

```

```

100 :::::
1 3 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97 99
3 9 21 33 39 51 57 69 87 93 11 23 29 41 59 77 83 1 13 19 37 49 67 91 97
7 21 49 77 91 19 33 61 3 17 59 87 1 29 71 13 27 69 97 11 53 81 23 79 93
11 33 77 21 43 87 9 53 19 41 7 51 73 17 83 49 71 37 81 3 69 13 79 67 89
13 39 91 43 69 21 47 97 77 3 81 33 59 11 89 67 93 71 23 49 27 79 57 61 87
17 51 19 87 21 89 23 91 93 27 29 97 31 99 1 3 37 39 7 41 43 11 13 49 83
19 57 33 9 47 23 61 37 51 89 3 79 17 93 7 21 59 73 49 87 1 77 91 43 81
23 69 61 59 99 91 37 29 67 13 51 43 89 81 19 57 3 41 33 79 17 9 47 31 77
29 87 3 19 77 93 51 67 41 99 73 89 47 63 37 11 69 43 59 17 91 7 81 13 71
31 93 17 41 3 27 89 13 99 61 47 71 33 57 43 29 91 77 1 63 49 73 59 7 69
37 11 59 7 81 29 3 51 73 47 69 17 91 39 61 83 57 79 27 1 23 71 93 89 63
41 23 87 51 33 97 79 43 89 71 17 81 63 27 73 19 1 47 11 93 39 3 49 77 59
43 29 1 73 59 31 17 89 47 33 91 63 49 21 79 37 23 81 53 39 97 69 27 71 57
47 41 29 17 11 99 93 81 63 57 39 27 21 9 91 73 67 49 37 31 13 1 83 59 53
53 59 71 83 89 1 7 19 37 43 61 73 79 91 9 27 33 51 63 69 87 99 17 41 47
59 77 13 49 67 3 21 57 11 29 83 19 37 73 27 81 99 53 89 7 61 97 51 23 41
61 83 27 71 93 37 59 3 69 91 57 1 23 67 33 99 21 87 31 53 19 63 29 17 39
67 1 69 37 71 39 73 41 43 77 79 47 81 49 51 53 87 89 57 91 93 61 63 99 33
71 13 97 81 23 7 49 33 59 1 27 11 53 37 63 89 31 57 41 83 9 93 19 87 29
73 19 11 3 49 41 87 79 17 63 1 93 39 31 69 7 53 91 83 29 67 59 97 81 27
79 37 53 69 27 43 1 17 91 49 23 39 97 13 87 61 19 93 9 67 41 57 31 63 21
83 49 81 13 79 11 77 9 7 73 71 3 69 1 99 97 63 61 93 59 57 89 87 51 17
89 67 23 79 57 13 91 47 81 59 93 49 27 83 17 51 29 63 19 97 31 87 21 33 11
97 91 79 67 61 49 43 31 13 7 89 77 71 59 41 23 17 99 87 81 63 51 33 9 3
99 97 93 89 87 83 81 77 71 69 63 59 57 53 47 41 39 33 29 27 21 17 11 3 1

```

```

102 :::::
1 5 7 11 13 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97 101
5 25 35 55 65 95 13 43 53 83 1 11 31 61 91 101 29 49 59 89 7 37 77 97
7 35 49 77 91 31 59 101 13 55 83 97 23 65 5 19 61 89 1 43 71 11 67 95
11 55 77 19 41 5 49 13 35 101 43 65 7 73 37 59 23 67 89 53 97 61 47 91
13 65 91 41 67 43 95 71 97 73 23 49 101 77 53 79 55 5 31 7 59 35 37 89
19 95 31 5 43 55 29 41 79 91 65 1 77 89 101 37 49 23 61 73 47 59 7 83
23 13 59 49 95 29 19 55 101 35 25 71 61 97 31 77 11 1 47 83 73 7 89 79
29 43 101 13 71 41 55 25 83 53 67 23 37 7 79 35 5 19 77 47 61 31 59 73
31 53 13 35 97 79 101 83 43 25 47 7 29 11 95 55 37 59 19 1 23 5 49 71
37 83 55 101 73 91 35 53 25 43 89 61 5 23 41 13 31 77 49 67 11 29 19 65
41 1 83 43 23 65 25 67 47 89 49 29 91 31 73 53 95 55 35 77 37 79 101 61
43 11 97 65 49 1 71 23 7 61 29 13 83 35 89 73 25 95 79 31 101 53 91 59
47 31 23 7 101 77 61 37 29 5 91 83 67 43 19 11 89 73 65 41 25 1 71 55
53 61 65 73 77 89 97 7 11 23 31 35 43 55 67 71 83 91 95 5 13 25 41 49
59 91 5 37 53 101 31 79 95 41 73 89 19 67 13 29 77 7 23 71 1 49 11 43
61 101 19 59 79 37 77 35 55 13 53 73 11 71 29 49 7 47 67 25 65 23 1 41
67 29 61 23 55 49 11 5 37 31 95 25 89 83 77 7 1 65 97 91 53 47 73 35
71 49 89 67 5 23 1 19 59 77 55 95 73 91 7 47 65 43 83 101 79 97 53 31
73 59 1 89 31 61 47 77 19 49 35 79 65 95 23 67 97 83 25 55 41 71 43 29
79 89 43 53 7 73 83 47 1 67 77 31 41 5 71 25 91 101 55 19 29 95 13 23
83 7 71 97 59 47 73 61 23 11 37 101 25 13 1 65 53 79 41 29 55 43 95 19
89 37 11 61 35 59 7 31 5 29 79 53 1 25 49 23 47 97 71 95 43 67 65 13
97 77 67 47 37 7 89 59 49 19 101 91 71 41 11 1 73 53 43 13 95 65 25 5
101 97 95 91 89 83 79 73 71 65 61 59 55 49 43 41 35 31 29 23 19 13 5 1

```