Mauttabelle für Deutschland, Entfernungszonentabelle für Sendungen ab 2.001 kg - "g" Steht für den Autobahngrenzübergang der jeweiligen Postleitzahlenregion, Stand: 1. Januar 2019
Toll calculation Germany, Distance table for shippings until 2.000 kg - "g" represents the Boarder crossing of the postal code region, Status: 1st January 2019

V\N	01	02	03	04	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
83g1	7	7	8	7	7	6	6	6	8	8	8	8	9	8	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	9	9	9	9	8	7	7	7	8	8	8	8	9	8	8	9	9	9	9	9
83g2	7	8	8	7	7	6	6	7	9	9	9	8	9	9	11	11	10	11	11	11	11	12	11	11	11	10	9	9	9	9	9	8	7	7	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10
88g	7	8	8	7	7	6	6	7	9	9	9	9	9	9	11	11	10	9	9	9	10	10	10	10	10	9	8	8	8	8	8	6	6	6	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8
94g	6	7	7	6	6	5	5	6	8	8	8	7	8	8	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	8	8	8	8	8	7	7	6	7	8	7	8	9	8	8	8	9	8	9	9

V\N	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
83g1	8	8	9	8	8	7	7	7	8	9	6	6	6	6	7	7	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	6	6	7	3	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4
83g2	9	8	9	9	8	7	8	8	9	9	7	7	7	7	7	8	7	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	3	3	3	2	3	3	4	4	5	4	4
88g	7	7	8	7	7	6	6	7	7	8	5	6	5	5	6	6	5	5	5	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	1	3	4
94g	8	8	9	8	8	7	7	7	8	8	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	7	3	3	4	4	3	3	4	5	5	5	4

V\N	91	92	93	94	95	96	97	98	99	01g	02g	03g	15g1	15g2	17g	24g	26g	41g	46g	47g	48g	52g1	52g2	54g1	54g2	66g1	66g2	77g	78g	79g1	79g2	83g1	83g2	88g	92g	94g	95g
83g1	4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	12	11	9	9	10	10	9	9	8	8	8	7	6	6	7	7	1	3	4	5	4	5
83g2	5	5	4	3	5	5	6	6	7	8	8	9	9	9	10	12	11	9	10	10	10	9	9	8	9	8	8	6	6	7	7	3	1	5	5	3	6
88g	4	5	4	5	5	5	4	6	7	8	8	9	9	9	10	11	10	8	9	8	9	8	8	7	7	7	6	4	2	4	4	4	5	1	5	5	6
94g	4	4	3	2	4	4	5	5	6	7	7	8	8	8	9	11	10	9	9	9	10	9	9	8	8	8	7	7	7	8	8	4	3	5	4	1	5

"g" steht für den Autobahngrenzübergang der jeweiligen Postleitzahlenregion,
"g" represents the boarder crossing of the postal code region

Quelle/Source: Gutachten - Univ. Prof. Dr. Sebastian Kummer, Vorstand des Instituts für Transportwirtschaft und Logistik, Wirtschaftsuniversität Wien

83g1	=	Kiefersfelden - Kufstein
83g2	=	Piding – Salzburg Walserberg
88g	=	Lindau - Hörbranz
94g	=	Inzing/Passau - Suben

Mauttabelle für Deutschland, Entfernungszonentabelle für Sendungen ab 2.001 kg - "g" Steht für den Autobahngrenzübergang der jeweiligen Postleitzahlenregion, Stand: 1. Januar 2019
Toll calculation Germany, Distance table for shippings until 2.000 kg - "g" represents the Boarder crossing of the postal code region, Status: 1st January 2019

V\N	01	02	03	04	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
01	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	4	8	8	7	7	7	7	7	7	6
02	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	6	6	5	5	5	4	8	8	8	7	8	8	8	8	7
03	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	5	5	5	6	6	6	6	7	6	7	7	6	7	5	5	6	6	6	6	6	6	5	4	8	8	8	7	8	8	8	7	7
04	3	3	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3	3	7	7	6	6	6	6	7	6	5
06	3	3	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	6	7	6	6	6	6	6	6	5
07	3	3	4	2	3	2	1	2	4	4	4	4	5	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	6	7	6	6	6	6	6	6	6
08	3	3	4	3	3	1	2	2	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	5	5	5	6	6	4	5	4	5	5	4	7	7	6	6	6	6	7	6	6
09	2	3	3	2	3	2	2	2	4	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	7	7	7	6	5	5	5	6	6	5	5	4	5	5	4	7	7	7	6	7	7	7	7	7
10	3	4	3	3	3	4	4	4	1	1	1	1	3	1	3	4	3	4	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	4	5	5	5	6	6	5	4	3	7	7	7	6	7	7	7	6	6
12	3	4	3	3	3	4	4	4	1	1	1	1	2	2	3	4	3	4	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	4	5	5	5	7	6	5	4	3	7	7	7	6	7	7	7	6	6
13	3	4	3	3	3	4	4	4	1	1	1	2	3	1	3	4	3	4	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	5	5	6	5	7	6	5	4	3	7	8	7	7	7	7	7	6	6
14	4	4	3	3	3	4	4	4	1	1	2	2	3	2	3	4	3	4	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	4	5	5	5	6	5	5	3	3	7	7	7	6	7	6	7	6	5
15	4	4	2	4	4	5	5	5	3	2	3	3	2	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	6	7	6	5	5	4	8	8	8	7	7	7	8	7	6
16	4	4	3	4	4	4	5	5	1	2	1	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	4	5	5	5	7	6	5	4	3	7	7	7	7	7	7	7	6	6
17	5	6	5	5	5	6	6	6	3	3	3	3	4	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	6	6	6	6	7	8	8	7	6	5	8	8	8	7	7	7	7	7	7
18	6	6	5	5	5	6	6	6	4	4	4	4	5	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	5	5	4	4	5	5	5	6	6	8	7	6	5	5	7	7	7	7	7	7	7	6	5
19	6	6	5	5	5	6	6	6	3	3	3	3	5	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	5	5	6	7	6	5	5	4	7	7	7	6	6	6	6	5	5
20	6	7	6	5	5	6	6	7	4	4	4	4	5	4	4	3	3	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	5	6	5	4	3	4	6	6	5	5	5	5	5	4	4
21	6	7	6	5	5	6	6	7	4	4	4	4	5	4	4	3	3	1	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	5	4	3	4	5	6	5	5	5	5	5	4	4
22	6	7	6	5	5	6	6	7	4	4	4	4	5	4	4	3	3	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	5	6	5	4	4	4	6	6	5	5	5	5	5	4	4
23	6	7	6	6	6	7	7	7	4	4	4	4	5	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	5	5	6	6	5	4	5	6	6	6	5	6	6	6	5	4
24	7	7	7	6	6	7	7	8	5	5	5	5	6	5	4	3	3	2	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	5	4	5	6	7	6	6	6	6	6	5	5
25	7	7	6	6	5	7	7	7	5	5	5	5	6	5	4	4	3	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	4	4	4	5	6	6	5	4	5	6	6	6	5	5	5	6	5	4
26	7	7	7	6	5	6	7	7	6	6	6	6	7	6	5	5	4	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3
27	7	7	7	6	5	6	7	7	6	6	6	6	7	6	5	5	4	3	3	3	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3
28	6	7	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	3	3	3	3	4	5	5	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3
29	5	7	7	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	5	4	3	2	3	5	5	4	4	4	4	5	4	3
30	5	6	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	6	5	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	4	4	3	2	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3
31	5	6	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	6	5	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	1	2	3	3	3	4	4	3	2	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3
32	6	7	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	2	1	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2
33	6	7	6	5	5	5	6	6	5	5	6	5	6	5	6	6	5	4	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2
34	5	6	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	7	6	6	5	4	5	5	6	5	5	5	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
35	6	6	6	5	5	4	5	5	6	7	7	6	7	7	8	8	7	6	6	6	6	7	6	5	6	5	5	4	4	4	4	3	2	2	3	4	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4
36	5	5	6	4	4	3	4	4	6	6	6	5	6	6	8	7	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
37	5	5	6	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	7	6	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4
38	5	5	5	3	3	4	5	5	4	4	4	3	5	4	6	5	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	5	5	5	4	5	5	5	4	3
39	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	2	2	6	6	5	5	5	5	6	5	4
40	8	8	8	7	6	6	7	7	7	7	7	7	8	7	8	7	7	6	5	6	6	6	6	4	5	5	5	4	4	3	3	4	3	4	4	5	6	1	1	1	2	1	2	1	3	3
41	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	7	8	7	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	1	2	2	2	2	2	2	3	3
42	7	8	8	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	7	8	7	7	5	5	5	6	6	6	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5	5	1	2	2	2	2	2	2	3	3
44	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	6	5	5	5	5	6	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	5	2	2	2	2	1	2	2	2	3
45	7	8	8	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5	5	6	6	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	1	2	2	1	2	1	1	2	3
46	7	8	8	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	6	5	5	5	6	6	5	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5	5	2	2	2	2	1	2	1	2	3
47	7	8	8	7	6	6	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	6	5	5	5	6	6	6	4	5	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	5	6	1	2	2	2	1	1	2	3	3
48	7	8	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	6	7	6	5	4	4	4	5	5	5	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	5	3	3	3	2	2	2	3	2	2
49	6	7	7	5	5	6	6	7	6	6	6	5	6	6	7	5	5	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2
50	7	8	8	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	7	8	7	7	6	6	6	6	7	6	4	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	5	6	1	2	2	2	2	2	2	3	3

V\N	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
01	7	7	8	7	8	7	7	6	7	7	6	6	6	6	6	8	7	7	7	7	6	7	6	6	7	7	8	8	8	6	6	7	7	5	6	6	7	7	6	5
02	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	7	7	7	7	6	6	6	8	8	7	5
03	8	8	9	8	9	7	8	7	8	7	7	7	7	7	7	9	8	8	8	7	7	8	7	7	8	8	9	9	9	7	7	8	8	6	7	7	8	8	7	6
04	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	7	7	8	6	6	7	6	5	6	6	7	7	6	4
06	6	6	7	6	7	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	6	6	7	7	5	6	6	7	7	6	5
07	6	6	7	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	7	6	6	6	5	5	6	5	5	6	6	7	7	7	5	5	6	6	5	5	5	6	6	5	4
08	6	6	7	6	7	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	7	6	6	6	6	5	6	5	5	6	6	7	7	7	5	5	6	6	4	5	5	6	6	5	3
09	7	7	7	6	7	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	8	5	5	6	6	5	5	5	6	7	6	4
10	7	7	8	7	9	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	9	9	10	7	7	8	8	7	7	7	8	9	8	6
12	7	7	8	7	9	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	9	9	10	7	7	8	8	7	7	7	8	9	8	6
13	7	7	8	8	9	8	8	7	7	6	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	9	9	10	7	7	8	8	7	7	7	8	9	8	6
14	7	7	8	7	8	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	7	8	7	7	8	8	9	9	9	7	7	8	8	7	7	7	8	8	7	6
15	8	8	9	8	9	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	9	9	8	8	9	9	9	8	8	9	9	10	10	10	8	8	9	9	8	8	8	9	9	8	7
16	7	7	8	8	9	8	8	7	7	6	7	7	7	7	7	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	8	8	8	8	7	7	7	9	9	8	6
17	8	8	9	9	10	10	10	8	9	8	9	9	9	9	9	11	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	11	11	11	9	10	10	10	9	9	9	11	11	10	8
18	7	7	8	8	9	9	8	7	7	6	8	8	8	8	8	10	9	9	9	10	10	10	9	9	10	9	10	11	11	9	9	10	10	9	9	9	10	11	9	8
19	7	7	8	7	8	8	8	7	6	6	7	7	7	8	8	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	10	10	8	9	9	10	10	9	8
20	6	6	6	6	7	7	7	6	5	5	6	6	6	7	7	8	8	7	7	8	8	9	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	8	8
21	6	5	6	6	7	7	7	6	5	5	6	6	6	7	7	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	8	8
22	6	6	6	6	7	7	7	6	5	5	6	6	6	7	7	8	8	7	7	8	8	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	8	8
23	6	6	7	7	8	8	7	6	6	5	7	7	7	7	7	9	8	8	8	9	8	9	9	8	9	8	9	10	10	10	10	11	10	9	9	9	10	10	9	8
24	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	7	7	7	8	8	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	9	9
25	6	6	7	6	8	7	7	6	6	5	7	7	7	7	7	9	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	9	8
26	4	4	5	5	6	6	5	5	4	3	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	8	9	8	9	9	10	10	9	9	9	9	9	8	8
27	5	5	6	6	7	7	6	5	5	4	7	7	7	7	7	8	8	7	8	8	8	9	8	8	8	8	9	10	9	9	10	10	10	9	9	9	10	9	8	8
28	5	5	5	5	6	6	6	5	4	3	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	8	9	8	9	9	10	10	9	9	9	9	9	8	8
29	5	5	5	5	6	6	6	5	4	4	5	5	5	6	6	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	8	8	7	8	8	7	6
30	4	4	5	5	6	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	7	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	7	8	8	8	8	9	8	8	7	7	8	8	7	6
31	4	4	5	5	6	6	5	5	4	3	5	5	5	5	5	7	6	6	6	7	6	7	7	6	7	6	7	8	8	8	8	9	9	8	7	7	8	8	7	6
32	4	3	4	4	5	5	5	3	3	2	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	7	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	8	8	7	6
33	3	3	4	4	5	5	4	3	3	2	4	4	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	8	7	6
34	4	4	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	5	5
35	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	6	5	4
36	4	4	5	4	5	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	6	6	6	6	7	6	6	5	5	6	6	5	4
37	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	7	6	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	5
38	5	5	6	5	7	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	8	7	7	8	8	8	7	7	7	8	8	7	6
39	6	6	6	6	7	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	8	7	7	7	7	8	8	8	7	7	8	8	6	6	6	8	8	7	5
40	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6
41	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	8	8	8	9	8	8	7	7	7	6	7
42	2	1	3	2	3	3	3	3	1	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	7	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6
44	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	5	5	4	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6
45	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	9	8	7	7	8	7	7	6
46	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	7	8	8	9	9	8	8	7	8	8	7	6
47	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	8	8	9	8	8	7	7	7	7	7	6
48	3	3	4	3	5	5	4	3	3	2	4	4	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	8	7	7
49	3	3	4	4	5	5	4	3	3	2	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	7	8	7	8	8	9	9	8	8	7	8	8	7	6
50	1	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	6

V\N	91	92	93	94	95	96	97	98	99	01g	02g	03g	15g1	15g2	17g	24g	26g	41g	46g	47g	48g	52g1	52g2	54g1	54g2	66g1	66g2	77g	78g	79g1	79g2	83g1	83g2	88g	92g	94g	95g
01	5	4	5	6	4	4	5	4	4	1	3	3	4	4	5	8	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	7	7	7	4	6	3
02	6	5	6	6	4	5	6	5	4	2	2	2	4	3	5	9	8	9	8	9	8	8	8	8	8	9	8	8	9	9	9	7	8	8	5	7	4
03	6	5	6	6	5	5	6	5	4	3	2	1	2	3	4	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	8	8	8	5	7	4
04	5	4	5	6	4	4	5	3	3	3	4	4	4	4	5	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7	8	7	7	8	8	9	7	7	7	4	6	3
06	5	4	5	6	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	5	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7	8	7	7	8	8	9	7	7	7	4	6	3
07	4	3	4	5	3	3	4	3	2	3	4	4	5	5	6	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	6	6	6	3	5	2
08	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	5	5	6	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	8	6	6	6	3	5	2
09	4	3	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	5	4	5	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	8	6	7	7	3	6	3
10	6	6	7	7	5	6	6	5	5	4	4	3	3	2	3	6	7	7	7	7	6	8	8	9	8	9	9	9	9	10	10	8	9	9	6	8	5
12	6	6	7	7	5	6	6	5	5	4	4	3	2	2	3	6	7	7	7	7	6	8	8	9	8	9	9	9	9	10	10	8	9	9	6	8	5
13	6	6	7	7	5	6	7	5	5	4	4	3	3	3	3	6	7	8	8	8	7	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	8	9	9	6	8	5
14	6	6	6	7	5	5	6	5	4	4	4	3	3	3	3	6	7	7	7	7	6	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	8	8	9	5	7	4
15	7	6	7	8	6	6	7	6	5	4	5	2	1	1	4	7	7	8	8	8	7	9	9	9	9	10	9	10	10	10	11	9	9	9	6	8	5
16	7	6	7	7	5	6	7	5	5	4	5	3	3	3	3	6	7	8	8	8	7	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	8	9	9	6	8	5
17	9	8	9	9	7	8	9	7	7	6	6	5	4	3	3	5	6	8	8	8	7	9	9	10	10	11	11	10	11	11	11	10	11	11	8	10	6
18	8	8	8	9	7	7	8	7	6	6	7	6	5	5	4	4	6	7	7	7	6	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	10	11	11	8	10	7
19	8	7	8	9	7	7	8	7	6	6	6	5	5	4	5	4	5	7	7	7	6	8	8	9	8	9	9	9	11	10	11	10	10	10	8	10	6
20	7	8	8	9	7	7	7	6	5	7	7	6	5	5	5	3	4	6	6	6	5	6	6	7	7	8	8	8	10	9	10	10	11	9	8	10	7
21	7	8	8	9	7	7	7	5	5	7	7	6	5	5	6	3	4	6	6	6	5	6	6	7	7	7	8	8	10	9	9	10	11	9	8	10	7
22	7	8	8	9	7	7	7	6	5	7	7	6	5	5	5	3	4	6	6	6	5	6	6	7	7	8	8	9	10	9	10	10	11	9	8	10	7
23	8	9	9	10	8	8	7	6	6	7	7	6	5	5	5	3	5	7	6	6	5	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	10	9	10	7
24	8	9	9	10	8	8	8	7	6	8	7	7	6	6	6	2	5	7	7	7	5	7	7	8	8	9	9	9	11	10	11	11	12	10	9	11	8
25	8	9	9	10	8	8	7	6	5	7	8	7	6	5	6	3	4	6	6	6	5	7	7	8	7	8	9	9	10	10	10	11	11	10	9	10	7
26	8	8	9	9	7	7	7	6	5	7	8	7	7	7	7	5	2	5	5	5	3	5	5	6	6	6	7	8	9	9	9	10	11	10	9	10	7
27	8	8	9	9	7	7	7	6	5	7	8	7	7	7	7	5	3	6	5	5	4	6	6	7	6	7	8	9	10	10	10	10	11	10	8	10	7
28	7	8	8	9	7	7	6	5	5	7	7	7	6	6	7	4	3	5	5	5	4	5	5	7	6	7	7	8	9	9	9	10	10	9	8	10	7
29	6	7	7	8	6	6	5	4	4	5	6	7	5	5	6	4	4	5	5	5	4	5	5	6	6	7	7	7	9	8	8	9	9	8	7	8	5
30	6	7	7	8	6	6	5	4	4	5	6	6	5	5	6	5	4	5	5	5	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	8	7	8	5
31	6	7	7	8	6	6	5	4	4	6	6	6	5	5	6	5	4	5	5	5	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	8	7	8	5
32	6	6	7	8	6	6	5	5	5	6	7	6	6	6	7	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	6	6	8	8	8	9	9	8	7	8	6
33	6	6	7	7	6	5	5	5	5	7	7	7	6	6	7	6	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	6	6	8	7	8	8	9	8	7	8	6
34	4	5	5	6	5	4	4	3	3	5	6	6	6	6	7	6	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	7	6	7	7	8	6	5	7	4
35	4	5	5	6	5	4	3	4	3	6	7	7	7	7	8	8	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	7	7	6	5	7	5
36	4	5	5	6	4	3	3	3	3	5	6	6	6	6	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	6	5	6	4
37	5	5	6	7	5	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	7	6	7	5
38	6	6	7	7	5	6	5	4	3	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	6	6	7	6	7	7	7	8	8	8	8	9	8	6	8	5
39	6	5	6	7	4	5	6	5	4	4	5	4	4	4	4	6	5	6	6	6	5	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	8	8	8	5	7	4
40	6	7	7	8	7	6	5	6	5	8	8	8	8	8	9	7	4	2	3	2	3	2	2	3	3	4	4	6	7	6	7	8	9	8	7	8	7
41	6	7	7	8	7	6	5	6	6	8	9	9	8	8	9	7	4	1	3	3	3	2	2	4	3	4	4	6	7	7	7	9	9	8	8	9	7
42	6	6	7	8	6	6	5	5	5	7	8	8	8	8	8	7	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	6	7	6	7	8	9	7	7	8	6
44	6	6	7	7	6	6	5	5	5	7	8	8	7	7	8	6	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	6	7	7	7	8	9	8	7	8	6
45	6	7	7	8	6	6	5	5	5	7	8	8	8	8	8	7	4	2	3	2	3	3	3	4	3	5	5	6	7	7	7	9	9	8	7	8	6
46	6	7	7	8	7	6	5	5	5	7	8	8	7	8	8	7	4	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	7	7	7	9	9	8	7	9	6
47	6	7	7	8	7	6	5	6	5	8	8	8	8	8	8	7	4	2	2	2	3	3	3	4	3	4	5	6	7	7	7	9	9	8	7	8	7
48	6	7	7	8	6	6	5	5	5	7	8	7	7	7	8	6	3	3	3	3	2	4	4	5	4	5	5	6	8	7	7	9	9	8	8	9	6
49	7	7	7	8	6	6	5	6	5	7	7	7	6	6	7	5	3	3	4	4	2	4	4	5	5	5	6	7	8	8	8	9	10	8	7	9	6
50	6	6	6	7	6	6	5	5	5	8	8	8	8	8	9	7	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4	5	7	6	6	8	9	7	7	8	7