

puH Mu (2)
Haydn Combined String Quartet and
Symphony Minuet Data
Search for Permutations {SQ (2) SYM (2)}

Line #	Mu (1)		SQ		SYM	Mov.	A1	B1	C1	D1	Σ
	Line #	Opus	No.	No.							
1	2			51	3	8	8	8	8	8	32
2	3	20	4		3	8	12	8	8	8	36
3	4			58	3	8	12	8	8	8	36
4	5	2	4		4	8	12	8	14	14	42
5	6	20	6		3	8	12	8	14	14	42
6	74	9	2		2	10	10	8	14	14	42
7	77	2	1		4	10	16	8	8	8	42
8	99	17	6		2	12	10	8	12	12	42
9	100	1	1		4	12	14	8	8	8	42
10	14	33	4		2	8	16	9	10	10	43
11	7	1	3		2	8	12	8	16	16	44
12	20	2	6		4	8	20	8	8	8	44
13	21	9	5		2	8	20	8	8	8	44
14	22	42	-		2	8	20	8	8	8	44
15	23			77	3	8	20	8	8	8	44
16	75			47	3	10	10	12	12	12	44
17	79			33	3	10	16	10	8	8	44
18	8			67	3	8	14	8	16	16	46
19	9			64	3	8	16	8	16	16	48
20	10			75	3	8	16	8	16	16	48
21	81	71	2		3	10	18	8	12	12	48
22	82			3	3	10	18	8	12	12	48
23	85			70	3	10	20	8	10	10	48
24	15	33	6		3	8	18	8	16	16	50
25	27			74	3	8	20	9	13	13	50
26	30			76	3	8	22	8	12	12	50
27	32			69	3	8	22	10	10	10	50
28	76			37	2	10	14	8	18	18	50
29	78			25	2	10	16	8	16	16	50
30	87	33	3		2	10	24	8	8	8	50
31	102			23	3	12	16	12	10	10	50
32	103	9	3		2	12	18	8	13	13	51
34	11	2	1		2	8	16	8	20	20	52
35	24	1	3		4	8	20	8	16	16	52
36	25			9	3	8	20	8	16	16	52
37	34			22	3	8	24	8	12	12	52
38	35			30	3	8	24	8	12	12	52
39	38			39	3	8	24	10	10	10	52
40	48			66	3	8	28	8	8	8	52
41	104			5	3	12	18	8	14	14	52
42	12	2	2		2	8	16	8	22	22	54
43	16	55	1		3	8	18	10	18	18	54
44	19			46	3	8	18	16	12	12	54
45	28			38	3	8	20	10	16	16	54
46	31			20	3	8	22	8	16	16	54
47	36			28	3	8	24	8	14	14	54
48	105			7	3	12	18	10	14	14	54
49	121			84	3	12	26	8	8	8	54
50	13	1	3		3	8	16	8	23	23	55
51	17	1	2		4	8	18	10	20	20	56
52	26			62	3	8	20	8	20	20	56
53	40	17	5		2	8	24	12	12	12	56
54	49			68	2	8	28	8	12	12	56
55	83			14	3	10	18	12	16	16	56
56	86			B	2	10	20	10	16	16	56
57	108			72	3	12	20	8	16	16	56
58	135	1	6		2	14	22	8	12	12	56
59	168			50	3	20	36				56
60	18	1	4		4	8	18	12	20	20	58
61	33	1	4		2	8	22	12	16	16	58
62	44			97	3	8	26	8	16	16	58
63	45			63 B	3	8	26	10	14	14	58
64	50			78	3	8	28	8	14	14	58
65	55			43	3	8	30	10	10	10	58
66	80			32	2	10	16	16	16	16	58
67	84	1	2		2	10	18	12	18	18	58
68	90			35	3	10	28	8	12	12	58
69	106			80	3	12	18	10	18	18	58
70	112			41	3	12	22	8	16	16	58
71	113			63 A	3	12	22	8	16	16	58
72	153	2	6		3	16	26	8	8	8	58
73	43			71	3	8	26	7	18	18	59
74	116	2	6		2	12	23	10	14	14	59
75	1	0	-		2	7	21	12	20	20	60
76	37			21	3	8	24	8	20	20	60
77	39	64	4		2	8	24	10	18	18	60
78	52	54	3		3	8	30	8	14	14	60
79	107			36	3	12	18	14	16	16	60
80	117	64	6		3	12	24	8	16	16	60
81	118			11	3	12	24	8	16	16	60
82	119			52	3	12	24	10	14	14	60
83	134			65	3	14	18	12	16	16	60
84	140			24	3	14	30	8	8	8	60
85	158	76	6		3	16	44				60
86	89	1	1		2	10	24	14	14	14	62
87	92	33	5		3	10	32	8	12	12	62
88	109	0	-		4	12	20	8	22	22	62
89	110	2	2		4	12	20	10	20	20	62
90	114	9	1		2	12	22	8	20	20	62
91	115	17	2		2	12	22	14	14	14	62
92	120	33	1		2	12	24	14	12	12	62
93	127	55	3		3	12	30	8	12	12	62
94	138	64	2		3	14	28	8	12	12	62

puH Mu (2)
Haydn Combined String Quartet and
Symphony Minuet Data
Search for Permutations {SQ (2) SYM (2)}

Line #	Mu (1)		SQ		SYM		A1	B1	C1	D1	Σ
	Line #	Opus	No.	No.	Mov.						
95	29			18	3	8	20	10	26	64	
96	124			79	3	12	28	8	16	64	
97	146			6	3	16	18	8	22	64	
98	147	50	1		3	16	20	8	20	64	
99	148	2	4		2	16	20	10	18	64	
100	149	17	3		2	16	20	10	18	64	
101	163	9	4		2	20	28	8	8	64	
102	41	76	5		3	8	24	12	21	65	
103	60			53	3	8	34	8	16	66	
104	61			83	3	8	34	8	16	66	
105	62			91	3	8	34	8	16	66	
106	63	64	5		3	8	34	14	10	66	
107	65	20	1		2	8	36	10	12	66	
108	123			59	3	12	26	16	12	66	
109	125			29	3	12	28	10	16	66	
110	58	74	2		3	8	33	12	14	67	
111	47	9	6		2	8	26	14	20	68	
112	53	50	4		3	8	30	8	22	68	
113	88	33	2		2	10	24	8	26	68	
114	93	54	1		3	10	34	8	16	68	
115	111			15	2	12	20	14	22	68	
116	122			89	3	12	26	8	22	68	
117	150			40	3	16	22	14	16	68	
118	129			54	3	12	34	8	16	70	
119	141			88	3	14	30	10	16	70	
120	151	71	1		3	16	24	8	22	70	
121	56			60	3	8	30	10	23	71	
122	57			55	3	8	32	10	22	72	
123	64			87	3	8	36	8	20	72	
124	68	54	2		3	8	38	10	16	72	
125	73	1	6		4	9	23	16	24	72	
126	160			49	3	18	34	8	12	72	
127	46	74	3		3	8	26	12	28	74	
128	91	76	1		3	10	30	12	22	74	
129	154			73	3	16	34	8	16	74	
130	126			45	3	12	28	12	24	76	
131	152			31	3	16	24	16	20	76	
132	54			85	3	8	30	8	32	78	
133	70			61	3	8	42	8	20	78	
134	96			57	3	10	40	14	14	78	
135	136			82	3	14	24	8	32	78	
136	98	76	2		3	11	26	14	28	79	
137	94			42	3	10	34	16	20	80	
138	95			103	3	10	38	8	24	80	
139	137	17	4		2	14	26	14	26	80	
140	156			100	3	16	40	8	16	80	
141	164			26	3	20	28	12	20	80	
142	59	50	5		3	8	33	14	26	81	
143	51			8	3	8	28	18	28	82	
144	67	64	1		2	8	36	16	22	82	
145	71	50	2		3	8	42	8	24	82	
146	159	17	1		2	18	32	10	22	82	
147	175	77	1		3	24	58			82	
148	130	71	3		3	12	35	16	20	83	
150	66			48	3	8	36	12	28	84	
151	128			81	3	12	32	8	32	84	
152	139			13	3	14	28	16	26	84	
153	165			96	3	20	32	8	24	84	
154	132	50	3		3	12	45	8	20	85	
155	42	50	6		3	8	24	12	42	86	
156	69	103	-		2	8	38	12	28	86	
157	143			90	3	14	44	8	20	86	
158	167	20	2		3	20	36	12	18	86	
159	97	20	3		2	10	42	20	16	88	
160	157			44	2	16	44	12	16	88	
161	162			94	3	18	44	8	19	89	
162	133			86	3	12	50	8	20	90	
163	173	55	2		3	24	30	8	30	92	
164	155			104	3	16	36	12	30	94	
165	171			56	3	20	52	8	14	94	
166	145	74	1		3	14	46	14	22	96	
167	142			93	3	14	32	26	26	98	
168	144	64	3		3	14	44	12	30	100	
169	161	20	5		2	18	36	16	30	100	
170	166	76	3		3	20	36	8	36	100	
171	176			99	3	26	42	12	20	100	
172	169			98	3	20	40	8	33	101	
173	131			92	3	12	38	16	38	104	
174	72	76	4		3	8	42	18	38	106	
175	170			102	3	20	46	16	24	106	
176	174	77	2		2	24	54	15	25	118	
177	177			101	3	28	52	16	48	144	

The red oblongs highlight the repeated ML patterns unique to SQ.

The light red oblongs highlight the repeated ML patterns unique to SYM.

The dark red oblongs highlight the ML patterns shared by SQ and SYM.

The blue oblongs highlight permuted ML patterns.

Σ is the sum of A1 + B1 + C1 + D1