

APPENDICES

APPENDICES

- 1. INSTITUTIONAL ETHICAL COMMITTEE APPROVAL**
- 2. LIST OF PUBLICATIONS FROM THIS DOCTORAL
THESIS**
- 3. RAW DATA OF *DASARĀ* EVENTS AND SOMAYAJÑA.**



स्वामी विवेकानन्द योग-अनुसन्धान-संस्थानम्
Swami Vivekananda Yoga Anusandhāna Samsthānam

(Declared as Deemed-to-be University under Section 3 of the UGC Act, 1956)

Eknath Bhavan, # 19, Gavipuram Circle, Kempegowda Nagar, Bangalore - 560 019

Ph: 080 - 2661 2669, Telefax: 080 - 2660 8645

E-mail: svyasa@svyasa.edu.in Website: www.svyasa.edu.in

RES/IEC-SVYASA/71/2015

October 20, 2015

To,
Dr. H R Nagendra
Chancellor,
S-VYASA University,
Bangalore.

Reference:

"Exploratory field REG studies in Mysore Dasara & Somayaga Events".
- Committee Approval of the above mentioned study.

Dear Dr. H R Nagendra,

We have received from you the following study related documents vide your letter dated September 18, 2015

1	Project Proposal
2	Informed consent form

Ethics committee meeting was held on October 17, 2015 at 2:00 PM to 5:00 PM at Eknath Bhavan, Bangalore. Above documents were examined and discussed in the meeting. After due consideration, the committee has decided to approve conducting the aforementioned study.

APPROVED
Subramanyal
INSTITUTIONAL ETHICS COMMITTEE
SVYASA, BANGALORE



स्वामी विवेकानन्द योग-अनुसन्धान-संस्थानम्
Swami Vivekananda Yoga Anusandhāna Samsthānam
(Declared as Deemed-to-be University under Section 3 of the UGC Act, 1956)

Eknath Bhavan, # 19, Gavipuram Circle, Kempegowda Nagar, Bangalore - 560 019

Ph: 080 - 2661 2669, Telefax: 080 - 2660 8545

E-mail: svyasa@svyasa.edu.in Website: www.svyasa.edu.in

This is to confirm that neither Dr. H R Nagendra nor any staff participating in this study were involved in the voting procedures and decision making.

The Institutional Review Board / Independent Ethics Committee (IEC) are expected to be informed about the progress of the study / any changes in the protocol and patient information / informed consent. The investigators are also expected to submit a copy of the final report to IEC for records.

This approval is valid up to the completion of the study at the site.

Please submit to the IEC, the status report of the study as per the SOPs.

The IEC is organized & operates according to the requirements of ICH-GCP, Indian Council of Medical Research Guidelines & Schedule Y.

Best Wishes,

Subramanya P.

Dr. Subramanya P,
Member Secretary,
Institutional Ethics Committee,
S-VYASA, Bangalore.

1. PUBLICATIONS FROM THIS THESIS

THREE ARTICLES FROM THIS RESEARCH WORK

1. Divya, B R, Nagendra, H. R., Amritanshu Ram (2016). Investigation of random event generator changes in *Agniṣṭoma Somayajña* rituals: An Exploratory study. JHRR, 3(1):15-19.
2. Divya, B R, Nagendra, H. R., Amritanshu Ram (2016). Effect of Consciousness Fields on Random Events at Public Gatherings: An Exploratory Study. IJPPHS, 1(5): 26-31.
3. Divya, B R, Nagendra, H. R Scientific Study of Soma and Its Use in Rituals of Somayajña: A Review (2016) IJSS Case Report and Reviews, 2(8):38-4

3. RAW DATA OF DASARA EVENTS AND SOMAYAJÑA YOGA PROGRAM RAW DATA

Assembling of people before practice	Guests Arrival	no activity	Youngsters in Marathon	Announcements	distribution of the free t shirts & Guests settling on diac	SN Practice	Inauguration	Yoga Guru 1 Speech	SN Practice	Classical SN Practice	Yoga Guru 1 with crowd doing SN	Mudra Yoga	Media Interview to Yoga Guru 1	Acrobat Yoga	Advance Yoga Technique	Yoga Guru 2	Vote of thanks	Event closes
100	92	101	103	100	111	89	95	99	93	86	100	95	103	101	108	100	99	109
107	105	90	99	108	114	105	97	97	107	109	94	109	108	94	105	85	102	115
96	111	109	104	100	93	110	100	99	110	101	99	100	99	99	105	97	102	105
93	99	107	85	86	106	100	115	98	107	92	108	107	95	90	98	91	91	95
106	99	104	97	92	102	96	103	98	97	98	103	102	97	101	95	102	104	98
97	99	97	100	100	114	101	101	101	96	94	104	97	98	107	91	108	95	101
93	101	96	97	111	97	102	101	88	94	105	106	104	110	98	100	94	91	108
105	93	99	83	88	88	106	104	97	103	108	100	105	104	83	90	113	99	107
104	108	93	91	92	98	97	110	101	104	109	114	93	105	98	107	100	106	106
94	101	97	100	103	94	94	96	96	110	100	109	97	97	94	100	104	103	96
106	95	99	95	108	103	87	102	108	98	94	113	96	91	89	105	101	99	94
96	108	111	100	109	93	93	106	101	94	98	95	88	100	98	107	100	104	107
110	97	109	108	91	99	92	102	110	109	111	96	101	97	99	95	105	101	96
95	97	102	98	117	111	92	101	99	107	98	96	104	86	92	97	100	91	96
109	107	103	97	105	103	100	113	99	88	100	110	102	109	98	90	93	105	95

112	103	94	105	99	93	100	106	103	100	99	106	95	89	109	115	102	99	105
109	99	103	103	97	97	104	101	91	102	101	100	92	105	111	100	92	92	98
89	107	106	93	105	105	89	103	106	110	92	101	93	116	102	99	101	103	98
102	93	103	92	101	95	104	99	99	94	95	118	110	88	108	107	96	101	96
93	107	95	93	102	113	88	104	104	104	115	106	95	100	96	90	98	112	99
115	106	107	93	93	106	99	103	110	97	96	111	107	97	102	96	103	106	105
98	102	115	96	94	99	108	96	107	102	88	88	94	103	98	109	100	112	101
100	106	96	108	92	107	109	87	105	112	105	102	101	112	104	95	103	95	100
109	100	98	94	106	97	111	91	101	102	107	111	98	91	104	82	96	94	95
93	97	89	93	100	104	106	101	106	95	90	100	102	99	101	107	102	89	121
107	104	114	89	93	97	97	107	104	94	119	92	104	90	103	110	102	103	100
101	97	95	84	113	101	96	104	102	93	90	105	94	103	109	108	114	99	115
96	93	103	104	98	100	103	110	97	99	92	96	104	98	107	110	107	100	95
102	98	95	104	109	107	101	95	97	94	105	107	106	97	101	95	87	112	98
105	108	95	94	96	111	112	109	94	106	103	92	104	89	106	104	106	101	111
101	105	100	111	115	102	95	101	105	93	95	101	101	104	107	102	99	99	109
99	101	103	94	117	109	108	104	95	104	96	106	97	104	100	98	108	103	87
98	97	103	101	107	97	94	99	105	92	96	92	98	95	95	100	89	99	99
99	100	95	100	101	97	97	104	93	94	101	96	110	100	84	108	112	104	105
90	94	91	101	101	103	112	95	102	101	101	94	102	103	107	100	90	96	88
104	109	94	89	100	109	109	113	97	89	106	99	98	99	93	92	102	106	103
89	110	97	89	112	104	111	100	85	76	109	108	103	90	105	103	96	87	112
110	103	97	86	90	95	91	93	95	98	101	105	102	99	100	97	101	97	101
104	102	90	97	97	93	107	102	103	114	101	97	114	103	96	94	104	91	94
97	94	105	100	95	102	91	93	99	106	94	97	97	96	110	108	103	104	94
88	91	97	104	102	100	109	103	100	95	99	102	111	99	99	97	94	114	89
108	98	113	98	98	107	101	87	90	96	93	91	98	113	108	95	94	87	100
105	91	103	96	88	97	98	104	101	96	97	95	92	102	90	95	93	99	81
98	95	104	99	84	94	113	104	98	93	101	108	109	100	103	89	111	98	109
90	108	107	88	93	105	104	107	101	107	100	101	112	101	100	93	108	101	98

110	100	92	101	93	101	100	99	89	102	101	104	109	97	101	97	98	90	87
102	106	107	98	100	106	95	97	111	100	110	99	108	106	94	103	106	99	96
105	98	105	98	87	81	100	92	109	88	92	95	100	97	101	101	88	85	94
108	96	107	99	109	100	105	107	108	107	107	105	111	111	94	95	106	87	111
92	112	111	103	98	92	106	96	91	102	102	102	98	100	83	104	98	101	99
109	95	110	111	89	106	93	100	92	98	99	96	110	85	106	103	83	102	108
89	100	105	82	113	97	107	102	104	98	94	85	108	99	101	108	99	118	97
99	104	95	93	99	106	99	105	91	103	109	104	97	97	105	104	107	97	94
94	91	94	104	103	113	89	105	92	82	97	117	100	95	102	96	92	103	92
115	97	98	96	105	104	100	98	97	110	108	106	88	93	106	108	90	88	105
110	87	105	88	87	93	109	109	105	105	110	99	92	103	95	100	99	90	109
108	102	100	117	102	106	101	105	99	102	96	88	100	99	92	101	104	96	108
108	98	108	104	106	112	108	113	100	98	95	106	97	91	100	103	101	92	93
106	103	96	110	95	110	99	103	91	94	97	95	91	100	101	86	107	99	92
88	92	101	99	102	100	105	102	104	88	106	104	102	87	102	97	105	95	105
95	81	104	93	98	98	104	97	103	98	105	97	90	101	98	97	100	107	105
92	98	95	106	99	105	87	112	110	105	105	96	115	108	97	107	95	101	103
88	88	101	87	84	107	97	102	94	99	105	107	110	92	98	92	102	107	93
98	82	104	98	97	101	102	95	90	92	97	102	83	107	113	97	98	100	101
109	104	107	100	100	104	101	101	107	101	95	87	96	109	102	106	101	95	109
95	101	91	96	100	93	111	109	98	96	102	97	98	103	107	99	106	104	96
103	98	92	103	99	87	112	91	103	97	96	96	113	93	101	91	90	99	113
91	90	96	106	101	93	91	104	81	84	105	103	107	98	91	108	106	91	102
93	103	104	99	108	112	100	108	100	102	102	92	99	111	87	99	85	99	109
100	105	97	94	101	108	97	99	96	110	98	109	98	91	99	91	106		104
101	86	103	94	101	93	98	102	95	102	112	104	102	93	105	93	111		118
86	96	98	98	104	108	104	104	106	99	100	103	90	102	106	100	105		93
101	94	109	89	102	89	94	103	91	97	102	98	108	102	119	96	105		116
110	101	114	90	98	104	94	116	95	107	98	106	105	95	107	92	99		107
104	104	98	102	105	101	97	99	92	92	93	111	98	92	104	102	118		97

106	104	89	92	114	109	100	97	103	115	88	102	87	102	102	103	109	104
106	109	95	111	104	101	105	99	103	93	90	90	89	109	99	105	104	105
108	111	109	94	102	108	102	96	102	106	97	110	93	107	102	96	98	105
101	96	104	109	94	116	89	100	100	111	100	106	89	108	92	106	99	95
107	94	105	96	113	94	99	100	97	108	114	103	97	107	99	103	104	102
109	104	103	113	97	96	97	104	91	105	100	105	93	92	103	100	97	105
101	93	104	95	90	90	106	99	107	108	92	106	106	94	110	97	99	100
106	91	107	111	99	90	103	101	109	114	103	101	93	107	104	96	106	96
99	101	95	82	92	114	99	114	105	96	101	95	99	110	105	96	92	96
101	103	94	85	96	96	101	95	95	94	105	104	112	108	100	105	106	102
105	87	98	108	106	107	98	93	96	108	96	94	94	103	94	107	96	97
101	99	102	106	86	105	97	106	86	98	104	96	86	98	107	107	88	99
105	102	99	95	109	93	104	100	92	97	99	101	94	91	101	103	96	110
107	97	103	102	113	91	100	104	110	100	100	103	95	99	94	99	99	97
97	89	93	101	107	97	106	107	100	101	98	107	104	106	106	104	96	109
99	97	105	111	107	106	96	100	96	98	91	111	92	109	111	97	90	104
106	104	104	99	99	105	106	94	105	102	102	95	99	105	100	100	99	89
106	90	87	93	108	96	96	100	91	99	95	98	107	107	102	105	106	98
100	101	110	102	103	117	118	114	93	102	95	93	101	98	90	96	96	108
96	106	98	112	92	100	98	107	105	105	100	100	95	96	101	95	97	104
109	97	113	101	91	100	85	96	108	93	101	87	102	98	106	101	87	110
101	101	99	87	101	87	96	106	116	93	101	116	99	94	98	79	102	91
102	101	97	87	104	98	107	92	88	106	104	94	97	88	119	96	91	117
114	100	103	98	101	96	99	100	111	99	90	98	107	100	92	104	98	98
103	102	100	107	93	87	99	105	103	100	96	94	93	103	105	99	106	106
101	97	98	111	116	86	114	90	98	97	103	102	100	102	93	105	91	107
93	110	117	99	98	91	108	98	97	95	94	100	93	95	109	97	103	100
92	94	106	95	93	95	107	92	88	105	107	106	104	106	105	104	100	89
99	103	103	98	91	92	100	99	106	108	100	106	89	100	88	97	85	102
107	98	90	112	98	93	104	98	108	102	111	96	103	99	107	107	93	100

101	100	117	107	103	95	99	95	106	95	104	109	102	107	113	98	103		96
104	90	89	86	92	99	103	96	108	102	107	115	96	93	90	95	95		103
104	101	79	105	114	109	102	111	105	101	107	103	89	94	118	109	101		91
100	94	105	107	100	98	96	97	101	102	96	91	86	91	96	94	110		107
98	98	98	103	99	99	90	109	94	111	102	114	110	96	97	85	103		94
103	102	112	92	110	96	100	96	105	102	102	101	87	101	103	100	105		100
96	93	102	103	95	102	102	97	95	85	102	103	96	100	102	107	113		108
101	98	90	92	106	89	98	104	84	97	91	103	110	109	117	88	95		98
101	114	101	94	105	91	107	97	95	107	110	89	106	96	100	99	101		96
92	107	102	113	103	94	110	93	95	92	86	110	100	107	95	104	100		105
103	97	105	101	100	90	94	108	100	111	124	91	97	99	92	92	100		104
101	99	110	89	93	117	100	99	102	99	92	102	101	104	94	102	95		96
100	100	98	98	93	100	92	95	105	93	102	96	106	101	106	95	98		96
100	110	101	112	107	91	104	100	98	104	93	93	98	90	90	106	93		103
99	84	116	115	87	104	89	100	101	99	99	92	104	101	89	101	99		99
111	95	98	106	104	99	97	106	96	94	98	104	114	86	107	98	103		87
93	89	97	104	94	100	97	105	101	101	102	101	95	97	107	93	98		100
105	107	100	104	103	105	93	98	101	103	108	101	104	113	113	100	101		98
91	114	81	101	105	97	102	95	95	106	92	94	97	116	106	97	90		90
90	101	110	94	98	104	104	110	94	108	107	95	100	101	104	97	100		102
106	86	92	96	101	96	97	107	101	108	102	99	86	110	104	104	100		100
93	93	92	103	104	98	100	93	117	98	104	99	114	100	104	105	112		106
92	93	102	100	93	112	104	92	104	102	93	100	104	104	87	113	102		104
100	111	92	99	101	106	98	98	107	106	96	96	110	89	89	125	98		108
104	95	106	91	99	108	115	96	87	108	113	101	99	109	104	113	98		106
96	105	103	97	94	101	106	98	96	112	92	100	101	95	108	101	102		106
94	110	96	105	95	89	97	97	107	92	95	107	97	93	97	108	92		91
103	102	104	96	94	114	95	100	96	106	110	85	117	102	107	109	94		99
97	90	109	97	103	97	95	102	102	100	107	105	110	93	104	96	96		100
99	97	101	98	97	91	91	104	96	118	86	104	110	92	113	89	92		94

108	91	101	101	93	94	99	99	101	103	109	108	108	96	101	86	101		89
102	106	96	95	109	90	96	91	106	96	97	99	104	99	109	93	94		98
97	89	92	98	91	86	104	102	101	102	105	102	98	92	108	95	114		105
99	92	91	94	100	110	103	94	106	100	94	93	105	101	99	91	104		113
102	103	112	105	99	110	95	105	106	112	107	101	103	86	97	95	101		106
96	105	103	94	86	101	109	111	100	101	106	95	97	94	88	104	95		103
91	87	88	98	95	107	104	98	95	99	89	114	101	102	101	95	103		92
101	104	97	105	101	109	112	99	92	94	105	108	110	100	98	99	116		98
111	103	102	101	94	114	98	97	109	103	102	96	110	99	104	103	106		92
104	111	86	111	92	101	106	101	94	94	104	101	98	107	95	105	107		96
98	110	106	115	103	97	102	101	92	103	103	106	114	93	100	100	98		103
92	99	108	99	93	106	98	99	93	95	100	92	93	106	89	99	98		90
109	101	107	107	104	100	92	97	98	106	103	97	116	91	93	95	87		107
108	97	102	82	98	97	102	78	93	113	91	92	98	94	95	95	99		99
100	102	91	91	91	106	99	95	95	115	104	107	104	108	95	93	101		98
94	104	105	94	97	93	104	97	107	102	102	109	90	97	99	116	93		96
100	101	90	99	95	98	87	111	104	94	100	103	103	124	104	95	106		98
98	93	100	91	94	95	98	94	99	104	105	90	118	88	107	105	103		98
97	88	110	93	104	92	98	109	93	91	102	119	89	102	111	95	89		91
91	100	99	97	105	112	84	100	91	104	98	106	100	104	107	96	104		100
90	91	111	95	108	98	98	99	86	114	97	88	107	100	90	99	99		91
86	101	115	101	93	93	89	95	103	98	104	88	104	111	93	98	94		106
97	102	107	91	101	94	110	98	105	91	92	92	95	105	101	95	95		98
115	110	96		97	101	93	99	110	103	106	98	105	103	95	107	100		98
106	102	108		89	109	104	101	102	97	99	96	72	83	94	88	110		97
93	99	106		95	93	101	101	93	96	113	103	98	101	112	94	92		105
98	100	105		98	111	89	103	104	103	92	90	84	98	111	91	105		99
94	100	95		110	95	103	109	100	103	104	108	93	91	97	95	98		103
103	76	89		95	112	103	96	100	105	96	94	103	92	80	95	106		103
103	109	90		103	99	107	88	101	97	87	101	101	113	106	100	95		92

96	103	103		101	91	100	100	112	108	95	112	105	99	96	105	98		90
101	95	106		105	105	111	103	92	113	92	116	95	104	103	99	89		96
100	103	104		97	91	91	110	95	100	97	103	104	109	92	113	95		94
110	101	105		95	102	93	95	97	102	93	104	88	102	87	106	93		90
100	102	102		98	104	95	112	99	103	96	107	99	103	92	106	110		100
91	94	96		108	101	97	96	108	103	100	106	106	106	101	97	110		93
90	100	100		98	94	110	103	100	100	93	93	94	91	92	99	82		102
97	101	108		97	105	94	104	93	95	89	100	98	103	98	101	95		114
106	104	90		88	103	92	114	103	100	106	92	103	105	107	103	100		106
98	97	85		97	97	105	101	99	104	96	97	94	91	98	103	96		99
106	82	107		89	108	90	104	107	93	102	99	100	89	96	108	98		103
93	93	101		89	106	86	113	102	98	113	93	91	124	103	92	101		108
110	110	98		105	95	95	98	93	118	109	107	101	95	105	106	89		95
94	102	115		113	99	101	98	103	108	116	110	96	93	102	95	98		99
95	92	103		96	105	108	109	95	99	87	98	97	106	103	103	98		104
94	104	106		98	105	94	105	102	102	98	93	106	95	102	118	107		83
103	103	98		98	106	80	105	87	93	108	95	93	94	96	97	106		83
102	105	106		89	119	114	103	102	96	94	92	92	92	97	92	100		98
99	82	99		98	100	109	106	101	108	100	104	104	92	103	101	97		105
90	90	91		107	100	107	95	104	95	95	96	103	106	103	94	107		95
101	102	109		103	104	104	104	95	99	110	100	98	90	100	97	102		101
86	102	107		91	105	96	109	105	94	97	115	106	93	85	110	101		100
99	92	101		98	93	97	105	103	99	100	93	109	112	90	105	99		99
109	97	97		104	104	105	110	89	97	113	97	86	104	94	99	97		110
95	96	98		110	98	86	97	96	89	101	103	107	104	103	102	110		95
88	101	108		101	96	95	115	91	93	96	91	116	107	92	95	99		105
99	114	92		97	104	102	98	99	92	105	93	101	107	106	109	105		102
94	92	96		123	106	94	94	100	90	101	92	108	98	90	91	91		103
99	94	96		105	87	99	108	96	106	96	98	100	89	96	96	101		103
	101	112		101	109	99	99	105	107	91	104	101	103	101	105	99		97

94																		
96	90	88		102	94	92	104	103	105	98	103	94	108	106	106	98		90
100	99	104		108	95	110	108	100	106	99	96	112	101	111	95	98		96
94	107	106		84	109	93	94	90	96	88	95	91	99	97	114	92		91
89	91	105		104	94	102	102	98	106	90	98	102	109	103	118	105		103

DANCE PROGRAM RAW DATA

Musical band 1	Musical band 2	Musical band 3	Musical band 4	prize dist	bands disperse	break	crowd chitchat	dancers intro	lead dancer 1	group dance	lead dancer 1	group dance	lead dancer 1 intro
99	93	100	79	100	106	101	88	96	106	98	108	90	102
96	100	92	104	105	97	94	101	96	102	99	96	105	93
104	94	101	112	111	93	98	104	102	95	106	95	108	95
96	109	105	96	105	93	106	110	106	112	106	100	117	102
90	102	106	108	103	90	102	104	109	96	94	106	101	105
95	98	92	109	101	91	104	105	90	91	110	100	97	103
99	107	106	105	99	107	100	87	101	97	114	96	99	98
111	110	109	101	96	108	98	96	104	93	110	101	104	91
90	98	108	98	102	104	102	103	86	98	107	94	99	106
104	105	100	105	112	93	103	107	105	103	107	113	100	93
114	110	99	104	100	105	92	99	93	96	104	102	85	101
101	102	104	91	99	98	97	105	97	114	119	100	85	95
100	114	102	111	96	109	98	109	92	108	93	95	92	97
97	88	101	102	94	111	92	101	86	101	100	112	95	85
90	105	107	99	106	105	97	107	101	101	100	99	107	110
92	111	101	105	89	100	98	95	96	103	92	105	103	94
103	96	96	97	96	106	106	106	106	109	86	102	98	108

96	99	92	108	97	88	111	107	100	101	101	110	91	99
96	106	106	113	97	97	90	99	93	96	89	94	83	99
105	92	98	107	98	97	106	104	101	99	105	98	104	106
102	96	107	103	117	103	89	109	103	91	90	94	102	95
102	113	97	88	99	100	93	106	105	92	99	114	103	94
112	107	98	111	98	107	96	94	90	102	107	104	101	86
104	99	92	98	104	100	86	107	99	98	95	96	111	110
97	89	98	98	94	94	108	106	94	110	103	114	95	99
99	102	92	107	96	95	113	99	94	90	95	102	105	93
94	101	98	100	96	99	94	98	95	103	104	110	104	106
97	92	97	100	110	90	96	97	110	87	112	95	108	105
107	106	97	104	111	113	91	95	91	94	104	97	99	110
97	82	87	87	93	92	102	109	108	102	99	100	94	101
103	100	98	100	97	113	104	107	83	107	96	103	110	116
91	87	110	110	100	112	100	99	99	95	97	91	93	102
114	96	75	109	105	102	78	98	95	93	105	96	94	102
100	111	113	92	98	99	101	96	109	111	83	94	94	98
92	108	100	101	83	103	108	108	110	90	95	106	104	95
106	97	91	118	94	101	99	106	101	94	104	82	99	112
90	87	94	100	88	103	101	101	110	104	97	91	95	100
104	110	104	100	84	83	117	98	103	109	100	103	82	104
101	103	96	111	87	104	110	96	98	94	100	97	99	99
108	95	108	103	92	109	89	111	96	89	93	99	99	111
101	102	108	89	92	99	92	116	99	103	99	93	101	105
104	94	101		91	112	102	99	95	101	91	98	97	110
102	100	96		94	92	104	96	106	99	101	100	94	103
98	96	97		104	106	110	112	94	93	106	98	101	107

104	92	102
107	104	111
92	96	92
106	89	104
109	102	96
100	93	101
91	110	102
98	113	99
102	98	101
99	98	107
101	95	100
99	100	100
86	104	103
104	100	95
98	101	85
88	113	92
95	102	115
101	107	99
94	107	105
112	106	95
96	105	102
95	103	94
99	107	122
106	94	105
104	96	98
107	108	102
104	119	106

103	107	94	95	113	105	95	99	106	103
103	102	115	95	93	106	108	103	94	111
84	90	92	108	88	90	98	109	101	95
103	93	93	95	108	95	110	99	86	87
112	89	99	80	96	93	98	89	98	93
104	106	124	87	89	99	100	103	105	117
97	107	106	103	103	99	107	96	101	110
107	99	94	110	111	108	98	125	91	105
94	95	109	97	91	95	98	99	88	87
96	86	97	97	96	104	101	100	90	108
101	100	91	100	111	106	103	97	110	111
89	110	107	87	92	103	101	103	97	112
106	103	96	101	99	104	96	99	106	100
101	96	94	96	106	106	93	104	102	94
103	107	104	98	95	119	88	83	91	110
108	104	100	102	97	102	109	99	101	99
91	94	85	106	84	101	97	109	105	100
109	99	102	104	88	104	98	106	105	107
104	99	97	99	112	107	106	108	104	100
101	94	107	106	97	109	87	102	99	98
108	88	95	110	96	96	83	110	104	86
101	102	102	91	104	95	85	90	92	107
107	103	99	107	99	112	108	96	97	97
83	97	94	95	108	108	94	107	98	95
95	99	97	103	83	107	101	117	96	117
100	86	104	90	97	107	92	88	98	105
104	101	94	101	97	103	112	95	88	104

102	107	101
94	101	106
103	103	113
92	105	100
105	108	101
91	103	92
94	102	106
104	91	91
98	96	85
86	104	101
96	109	108
102	99	97
94	100	97
110	105	99
108	101	108
106	105	97
106	95	102
102	106	88
107	100	98
86	99	99
95	104	107
98	98	102
97	99	115
110	98	96
108	88	100
99	117	103
106	100	94

103	88	109	99	103	103	103	101	87	86
111	100	95	104	99	100	105	105	84	101
95	98	108	104	99	88	98	104	89	89
106	99	107	107	86	96	101	106	108	99
98	91	98	103	100	107	102	93	93	100
93	106	100	108	86	110	96	104	102	108
108	97	101	101	108	92	97	103	110	101
107	118	84	107	119	95	99	100	107	88
86	97	102	103	99	94	88	101	99	102
81	100	100	98	102	103	95	103	97	94
100	104	103	91	100	112	104	103	104	86
104	104	93	119	92	93	87	106	103	103
87	106	95	96	98	106	97	105	105	98
101	100	100	99	101	108	98	101	97	111
94	102	98	104	94	87	94	102	93	101
100	106	109	99	97	113	113	99	104	101
83	93	109	93	99	90	93	115	93	103
98	105	96	102	90	108	80	92	96	92
102	97	93	103	104	99	109	109	104	100
98	103	101	93	89	94	102	109	102	109
96	96	94	115	100	94	94	117	85	94
101	83	94	97	103	113	105	102	99	104
111	110	92	104	114	89	97	98	102	92
109	100	110	97	103	102	101	103	108	100
101	93	96	95	95	118	100	108	102	104
95	102	96	102	114	102	95	111	113	110
97	104	91	103	97	107	99	108	95	93

98	104	93
101	104	104
108	95	111
100	97	91
95	100	99
109	99	75
104	106	93
108	113	97
92	98	103
92	91	101
102	103	99
93	120	98
103	97	97
90	111	100
104	96	99
104	115	100
95	114	82
108	97	101
101	98	103
100		89
99		95
95		102
96		98
112		84
94		96
94		101
97		81

106	114	98	99	93	104	111	111	101	93
105	98	101	97	105	112	110	90	97	95
104	100	109	96	97	102	96	101	99	108
101	108	98	91	103	103	104	101	88	108
91	97	101	106	105	101	105	94	100	110
99	98	87	89	100	109	90	104	118	98
96	83	103	98	95	110	92	115	88	89
96	111	108	100	99	104	108	102	95	104
111	100	104	110	107	109	109	110	101	104
94	94	86	107	96	95	101	108	97	104
98	110	100	104	101	96	91	96	106	107
106	100	102	98	103	88	99	95	87	102
97	108	107	108	103	103	95	90	98	96
95	105	93	100	100	100	111	102	93	99
98	103	103	86	102	88	87	98	97	108
88	95	95	94	113	100	94	97	106	111
99	96	107	94	95	103	100	103	93	83
99	113	104	95	99	100	89	101	93	106
99	99	97	102	94	111	94	95	106	105
94	103	96	104	92	86	92	92	102	103
104	113	90	100	106	91	109	99	96	96
101	101	101	111	102	100	91	103	93	95
105	97	99	101	96	107	95	103	111	103
89	104	104	95	94	99	94	85	105	92
102	91	106	99	87	105	103	102	73	102
95	101	109	99	98	100	89	109	96	115
109	98	92	95	94	97	94	85	92	103

90
97
94
84
91
103
102
101
100
101
106
96
103
104
94
99
97
102
84
92
102
109
111
108
97
100
101

101
92
100
94
96
98
98
103
108
104
89
108
105
96
103
100
97
103
108
91
97
90
108
105
95
92

100	96	97	102	101	105	97	97	105	91
90	98	100	101	96	98	98	96	95	98
93	104	104	110	89	92	103	96	98	102
97	91	97	100	108	109	103	106	101	109
105	92	105	102	98	92	94	101	106	91
109	102	105	101	105	99	103	99	83	82
90	103	107	98	93	103	101	105	102	96
89	101	110	95	114	89	105	102	100	88
105	110	98	112	101	98	93	98	101	91
96	94	94	113	95	110	99	101	89	92
88	109	92	98	105	98	100	94	100	88
97	94	98	107	95	97	90	100	91	104
88	108	92	103	100	97	108	107	92	90
106	93	102	107	100	88	87	98	87	95
91	100	92	106	102	112	105	108	90	97
92	104	109	99	104	100	97	105	104	103
101	94	108	85	115	111	109	97	89	97
102	91	106	100	96	97	92	101	92	97
96	104	99	101	100	98	100	95	89	103
110	105	97	107	93	101	98	113	115	100
92	86	93	112	97	95	105	101	102	104
105	105	111	98	108	101	96	94	115	100
116	104	100	100	95	108	102	96	96	101
105	105	109	104	107	76	116	91	93	108
99	106	100	95	118	109	96	105	105	104
103	100	100	100	92	103	120	111	98	92
97	98	92	110	94	114	93	90	108	104

99	102	102	89	99	89	102	105	88	90	97	100
95	102	101	93	94	102	96	90	101	97	100	101
88	90	108	111	93	92	92	110	110	98	103	94
99	94	97	114		100	104	114	102	93	116	88
105	103	94	102		85	96	97	106	108	108	96
91	106	94	111		109	94	99	105	108	98	102
99	117	93	100		109	105	91	94	100	93	105
97	86	101	102		92	101	96	92	109	101	111
89	102	95	111		101	101	117	105	95	100	107
93	111	101	99		99	88	103	104	96	104	103
106	101	97	100		94	98	100	106	104	102	98
99	103	109	97		112	94	105	99	101	107	97
99	107	99	98		106	95	106	113	94	114	97
107	106	89	108		98	98	102	107	100	99	98
95	93	114	113		108	82	97	102	104	104	93
102	98	97	108		104	107	96	93	110	107	110
101	102	92	96		108	100	101	103	106	88	97
87	104	102	108		95	101	102	102	115	89	88
89	101	102	93		96	109	116	93	104	100	90
108	101	105	99		87	91	104	96	101	95	113
117	101	97	94		106	100	94	90	111	94	95
96	90	95	103		101	98	92	91	109	97	95
105	100	103	99		106	104	110	97	100	99	97
93	104	110	99		104	84	93	101	97	110	104
106	116	103	107		100	105	95	98	99	112	94
95	96	90	98		92	101	100	98	104	90	97
87	96	96	103		112	99	101	104	94	89	115

104
101
101
107
96
105
96
115
98
99
107
103
103
96
100
101
99
94
103
105

99
100
100
97
101
107
97
97
111
97
104
101
93
107
91
103
105
91
96
97

88	104
105	108
104	95
96	104
96	110
108	93
89	98
97	92
94	104
106	101
106	95
92	116
102	93
93	108
105	103
96	92
82	99
77	102
100	102
96	118

99	101	91	91	103	92	87
93	92	101	94	92	104	107
91	95	93	94	104	112	85
99	104	109	108	108	111	104
90	101	94	103	110	95	107
97	93	96	106	93	105	90
101	111	99	106	111	109	101
113	100	109	102	93	103	103
107	102	114	106	108	88	96
97	109	101	105	103	106	105
94	96	109	102	102	95	91
99	87	102	111	95	104	95
96	115	98	103	99	99	101
84	100	90	95	102	103	88
100	90	98	92	95	103	99
97	104	97	91	93	120	97
96	117	98	94	84	101	104
108	118	121	96	105	94	100
108	101	93	101	89	97	93
100	97	94	97	106	103	91

DANCE PROGRAM RAW DATA (contd)

missing boy announce	world harmony	missing boy announce	lead dancer 1	felicitation	narration	dancer 2	dance drama	war scene in dance	fire scene	magical tricks	yoga poses	felicitation	crowd dispersing
96	107	110	92	105	108	98	104	96	101	90	93	100	103
105	96	102	112	102	96	95	97	108	90	94	92	92	96
100	97	104	100	104	107	99	92	97	112	103	88	104	105
104	93	114	104	103	104	103	95	93	110	83	103	94	100
104	104	107	95	95	98	100	101	94	103	95	97	96	84
108	99	90	94	116	105	87	100	112	103	98	110	86	96
105	97	96	108	105	106	95	105	96	93	114	100	109	103
101	99	91	101	98	110	93	96	104	98	103	90	106	101
111	94	103	101	92	99	91	95	110	101	102	90	106	90
98	95	104	98	106	95	91	95	105	115	110	112	94	95
103	111	102	103	113	103	113	102	102	97	108	101	93	104
103	107	94	103	104	110	104	94	102	92	91	101	106	108
110	87	104	103	102	102	104	111	104	96	104	103	96	104
98	85	95	99	101	106	101	116	98	94	108	100	106	108
90	108	106	97	106	111	104	107	102	102	92	94	97	91
97	100	97	105	93	106	105	105	104	82	105	96	98	99
105	102	103	93	99	96	97	107	101	104	97	93	91	92
98	113	94	107	96	99	88	99	99	95	109	103	91	99
98	90	85	105	94	91	94	90	97	109	97	81	94	101
93	112	104	112	88	98	93	118	109	98	104	102	96	97
108	89	96	80	79	119	98	103	98	91	103	106	111	105
109	108	100	105	96	91	96	112	96	106	103	97	90	98

95	110	115	101	114	98	100	98	104	97	103	103	107	99
102	98	94	109	108	92	99	101	117	106	90	92	107	101
96	99	105	117	109	103	92	101	99	115	102	101	98	104
103	73	89	100	94	103	101	107	109	102	97	104	102	96
88	109	104	113	119	105	95	99	102	96	100	90	93	108
104	102	87	103	104	101	96	119	95	111	100	95	102	107
104	91	98	116	106	93	111	99	106	98	102	103	98	117
103	101	107	95	85	104	100	106	104	108	108	99	100	83
99	106	104	91	98	98	106	99	93	105	113	105	100	94
108	88	90	87	98	96	107	94	98	105	114	106	96	99
91	117	101	102	103	96	98	98	107	103	111	105	101	107
94	98	94	100	93	95	105	94	104	103	88	107	100	107
109	99	96	115	100	113	103	97	100	99	106	108	105	92
98	99	102	97	103	93	107	102	100	100	90	91	105	95
97	94	98	101	104	100	112	97	111	86	101	102	102	104
106	93	106	109	93	116	107	98	99	83	94	90	97	106
100	103	105	101	100	102	104	92	104	107	96	90	106	101
101	97	102	97	96	99	100	89	106	85	109	105	103	110
94	107	102	99	107	97	98	103	99	89	105	94	96	
100	88	101	99	90	100	103	99	106	103	102	113	88	
103	95	100	100	93	103	98	92	106	103	98	108	97	
100	100	97	93	99	101	122	94	91	104	111	91	97	
111	105	90	99	101	89	104	91	83	100	82	99	99	
108	98	97	103	109	106	104	102	103	89	94	100	98	
112	97	95	99	111	100	103	92	110	94	100	104	102	
103	107	94	103	98	100	94	99	112	91	103	109	95	
103	107	108	95	102	107	108	100	99	87	98	92	99	
108	101	103	103	88	91	97	100	109	100	107	96	107	

93	94	96	92	100	104	94	99	99	107	115	83	102	
102	106	103	107	89	100	117	97	101	91	95	99	94	
97	90	112	98	103	92	100	110	107	100	105	94	124	
100	100	110	94	97	98	106	98	99	91	100	106	102	
106	98	91	108	95	111	109	93	109	111	98	96	94	
110	106	96	108	97	89	96	106	95	94	98	95	103	
103	90	116	98	91	106	104	95	95	103	101	101	90	
91	108	93	98	92	103	107	99	108	93	91	92	102	
109	100	86	95	102	106	92	98	107	113	113	102	96	
100	111	106	102	96	106	113	93	96	98	107	108	100	
102	98	104	102	115	101	90	91	102	106	107	111	107	
104	104	109	111	84	104	90	99	99	104	92	104	103	
100	96	84	97	107	82	107	99	105	105	97	94	104	
102	100	87	97	103	92	95	105	110	93	101	95	103	
93	95	95	104	110	105	98	96		88	102	111	101	
91	103	102	97	115	101	107	104		104	102	89	99	
110	95	88	99	102	107	98	99		98	96	117	111	
101	103	110	94	99	93	87	96		112	99	104	100	
93	103	98	105	92	110	103	91		97	94	89	108	
107	112	90	100	103	88	108	87		99	106	87	104	
115	93	97	95	119	106	95	86		101	104	99	100	
100	81	103	104	90	87	109	95		99	103	90	102	
106	99	93	97	107	96	116	100		96	104	110	108	
104	101	94	104	98	105	95	97		106	103	100	88	
94	97	98	82	94	96	88	97		98	107	104	101	
107	99	98	105	97	108	93	107		88	108	106	99	
92	86	99	102	88	93	106	98		86	121	114	107	
100	98	94	93	98	98	101	92		96	100	83	97	

98	105	107	88	86	101	97	113		101	104	86	98	
108	92	102	107	117	109	98	94		100	103	97	112	
103	107	98	98	90	100	99	103		98	88	107	99	
106	114	89	109	91	87	94	100		106	107	98	83	
104	105		98	103	109	107	108		108	103	109	112	
112	102		106	101	98	95	94		98	101	123	116	
105	107		106	89	98	98	103		106	100	92	103	
99	110		89	101	104	92	91		101	106	97	105	
103	92		117	100	95	107	104		94	111	103	108	
98	92		99	92	91	98	105		104	101	98	112	
101	97		103	103	94	101	97		103	102	99	98	
95	95		98	108	96	99	111		92	103	90	107	
95	97		95	110	90	96	109		95	105	106	105	
99	103		102	98	107	108	107		96	92	103	105	
113	108		105	100	100	98	103		105	112	112	104	
98	98		93	95	96	106	97		96	107	96	98	
95	87		113	99	103	93	102		103	112	101	101	
95	104		106	100	91	90	106		112	94	105	100	
100	94		108	102	106	114	94		93	107	95	107	
97	96		106	96	94	119	106		100	105	100	104	
103	110		107	109	107	98	88		102	100	114	96	
94	97		106	94	99	104	102		112	111	109	94	
107	105		107	97	99	104	91		100	105	104	97	
97	102		97	105	97	94	97		100	103	88	86	
107	107		104	105	105	91	96		97	97	92	105	
94	94		109	92	95	110	103		90	92	112	100	
104	95		109	101	105	108	97		110	98	95	107	
95	91		110	94	96	90	93		103	108	106	109	

115	89		95	101	94	124	104		114	93	94	114	
96	97		114	113	102	100	90		80	100	107	101	
90	107		99	95	100	100	94		89	87	86	103	
107	103		93	90	102	105	87		93	102	106	101	
104	98		99	92	86	89	97		106	81	102	101	
106	105		97	101	102	92	103		97	105	81	90	
106	86		110	101	112	103	94		105	122	100	94	
110	103		97	94	95	99	107		91	98	91	110	
110	103		103	99	98	92	105		104	113	96	92	
93	95		103	96	107	92	100		100	116	102	92	
105	112		98	101	107	106	94		96	87	100	95	
103	102		112	93	105	94	103		97	111	91	91	
99	92		105	95	110	98	89		93	88	95	106	
92	91		101	113	98	105	107		106	102	101	111	
108	112		97	111	107	106	105		104	105	116	107	
101	112		91	107	85	100	98		114	103	99	100	
91	118		109	93	97	111	93		103	100	95	97	
101	103		106	101	102	106	93		90	92	97	98	
96	101		97	102	105	106	97		107	109	105	103	
98	97		98	108	106	99	90		104	112	104	98	
92	101		101	98	106	97	104		101	100	102	109	
113	101		116	92	96	110	97		92	95	91	98	
99	100		115	100	85	98	103		103	105	112	100	
89	90		89	103	111	105	107		104	98	84	104	
98	117		93	99	113	106	98		104	91	106	111	
105	96		104	88	93	104	108		94	90	108	95	
107	108		95	100	108	112	99		105	90	108	108	
95	92		94	103	95	79	90		94	90	86	94	

104	96		94	88	96	93	95		96	104	104	115	
103	101		99	97	115	110	101		94	88	100	116	
106	100		107	85	107	105	94		91	104	112	104	
113	90		106	103	111	110	92		102	102	104	108	
101	107		110	102	105	101	101		92	114	114	99	
105	107		90	90	91	102	94		89	99	91	103	
97	116		86	91	106	101	103		99	104	99	105	
99	90		103	113	92	103	92		92	85	88	112	
87	106		102	85	95	95	98		102	89	98	102	
100	90		99	94	97	103	112		94	106	92	108	
95	99		110	100	95	115	89		101	103	99	107	
115	103		102	98	105	90	97		105	106	107	101	
96	104		103	113	97	101	86		106	95	103	108	
95	97		96	106	98	91	97		94	95	98	104	
100	82		98	94	103	116	103		108	103	93	90	
102	111		96	108	106	104	99		114	104	103	110	
108	100		106	83	86	99	93		106	103	99	98	
108	98		108	103	96	110	100		91	101	100	108	
97	102		96	106	98	102	106		96	104	91	91	
99	103		100	104	98	115	95		103	96	95	100	
109	97		99	99	105	105	89		98	104	100	94	
106	96		86	104	94	101	102		109	106	94	102	
114	99		98	110	101	92	98		97	102	99	97	
101	105		92	112	107	109	105		90	102	99	94	
99	90		101	99	105	102	113		96	104	99	109	
103	95		98	102	81	93	93		111	100	107	105	
102	108		95	105	107	99	95		95	107	93	107	
89	92		112	88	93	104	83		100	97	105	111	

101	94		100	97	107	103	106		98	104	89	88	
105	104		98	104	98	104	111		96	97	96	104	
106	98		101	108	98	93	92		96	106	118	110	
105	100		91	97	106	104	98		90	106	99	90	
94	107		102	113	100	95	98		94	108	98	106	
	87		101	103	116	101	98		106	97	103	101	
	93		103	97	102	94	111		86	106	109	96	
	103		99	94	91	94	98		110	99	104	100	
	99		105	93	96	98	106		91	97	94	95	
	105		91	99	99	96	90		103	103	98	112	
	107		108	94	105	105	101		100	88	99	99	
	88		87	104	120	111	97		90	95	100	96	
	102		107	99	101	104	87		95	108	93	91	
	100		95	101	89	113	86		81	103	89	97	
	105		103	104	106	99	97		104	97	96	118	
	99		100	99	95	88	104		109	95	95	93	
	104		107	109	108	99	106		99	102	94	89	
	102		98	99	101	96	102		100	98	93	99	
	92		96	113	88	113	94		101	111	99	80	
	108		100	101	95	96	101		107	89	92	100	
	93		100	100	102	104	94		107	107	108	104	
	103		103	93	101	102	98		108	104	96	95	
	97		92	92	107	94	97		109	95	95	94	
	105		101	107	109	98	108		94	101	100	105	
	111		91	105	92	99	105		96	97	94	105	
	99		106	108	94	106	114		92	109	89	112	
	93		109	114	108	93	98		94		101	105	
	98		107	113	99	104	107		91		88	108	

	95		102	110	105	112	106		104		92	109	
	109		95	106	85	106	94		103		110	94	
	106		100	103	98	100	91		92		95	106	
	101		92	105	92	88	94		98		96	116	
	99		97	104	91	99	110		99		108	113	
	101		98	97	101	103	115		112		105	94	
	99		102	95	95	100	107		86		97	93	
	91		89	103	98	94	106		92		89	97	
	107		105	100	114	109	99		107		98	103	

TORCH LIGHT PARADE PROGRAM RAW DATA

crowd assembling	laser light testing	anchoring	equestrian show	guest arrival	governor greet bands	bands disperse	bike race	laser beam show	torch light parade	crowds disperse
108	113	91	106	94	100	95	106	93	91	106
96	97	114	107	95	106	107	108	100	94	99
97	96	108	96	97	110	107	77	104	106	96
94	94	105	99	102	94	99	115	99	95	88
109	88	99	104	103	107	93	98	96	89	99
103	110	98	100	106	93	90	102	106	96	99
92	104	102	108	98	107	97	90	103	108	94
102	92	107	92	84	102	98	110	90	92	104
102	105	95	92	104	100	87	92	98	93	99
106	85	111	96	116	101	94	114	111	95	93
94	107	106	87	80	103	111	106	103	101	117

92	105	99	105	93	92	96	95	106	104	102
95	104	106	95	98	96	112	95	98	98	100
102	108	98	112	97	101	97	110	97	103	106
108	91	99	101	99	109	109	92	98	103	109
105	98	104	113	93	105	101	101	103	95	92
98	108	96	101	96	111	98	99	88	88	109
108	78	99	98	109	105	102	101	95	114	109
111	98	102	90	96	113	99	97	102	105	96
97	115	92	94	94	95	95	90	98	103	111
88	95	99	102	95	104	105	108	89	99	95
91	102	95	110	103	105	101	110	92	111	99
107	97	107	96	91	97	98	102	93	104	89
90	99	109	93	104	90	105	111	91	105	93
96	107	104	90	111	103	93	95	100	94	89
98	95	92	110	112	94	94	87	99	112	94
94	98	93	96	92	102	100	95	96	106	101
102	106	100	86	95	111	113	104	100	96	94
95	95	103	90	99	110	98	103	105	95	97
108	106	106	99	100	95	93	101	104	97	105
103	98	108	110	102	100	104	105	91	108	95
98	105	106	102	108	106	99	101	95	92	99
107	97	110	96	107	100	112	100	102	94	101
99	99	108	114	105	100	104	86	95	102	90
95	113	108	111	107	109	98	98	101	102	103
102	74	110	106	101	93	99	78	92	84	94
99	94	102	88	98	108	101	101	92	92	109
113	84	97	90	86	102	99	87	98	106	104
90	105	100	104	94	97	101	106	76	106	99
91	110	91	98	92	99	101	106	98	103	117

101	86	90	99	101	94	102	113	89	98	94
103	109	90	103	88	95	101	103	90	101	103
101	111	97	104	99	100	94	103	104	104	107
106	93	110	118	96	97	92	94	96	93	116
100	99	93	89	95	110	110	97	101	102	96
98	84	93	97	92	94	97	96	96	101	100
96	93	99	90	105	96	103	99	106	95	87
99	102	95	95	101	95	107	112	79	94	91
114	93	106	99	85	94	93	92	100	96	103
113	93	104	91	89	106	106	97	100	94	98
97	102	100	97	87	108	87	100	109	99	103
93	96	101	104	92	93	97	101	86	108	96
99	95	99	106	109	102	115	99	103	108	117
111	103	111	102	103	101	101	101	104	108	95
109	96	90	104	113	108	101	107	98	94	86
104	105	105	102	102	108	94	98	95	115	95
91	93	109	105	105	100	113	102	105	98	98
110	102	97	91	107	93	102	90	107	104	106
109	97	103	80	94	98	99	99	101	104	104
109	88	98	88	101	99	104	94	100	111	92
103	108	104	101	86	105	88	104	87	106	98
94	94	104	100	98	105	101	99	108	104	100
110	102	103	106	104	94	103	100	99	99	90
102	89	105	94	110	110	107	95	86	101	95
94	87	97	106	105	105	96	97	87	91	99
107	95	98	101	101	98	98	104	99	99	105
94	104	86	98	108	105	109	95	104	94	95
95	104	95	103	88	102	103	98	98	101	91
100	89	98	97	106	110	91	105	107	95	100

101	96	100	102	89	113	88	110	106	118	118
103	93	119	103	104	98	103	97	102	92	93
106	113	96	113	83	84	102	87	104	101	89
108	97	99	98	111	115	106	116	91	96	92
98	99	103	103	95	90	105	101	101	106	100
109	103	102	92	106	95	100	92	100	96	111
103	95	106	104	91	103	100	107	106	97	100
96	99	101	96	103	102	89	102	99	103	107
97	95	101	108	114	92	97	96	107	103	90
96	91	106	106	98	90	109	94	102	96	96
102	99	105	91	106	103	100	98	105	95	97
97	93	98	110	101	104	105	98	102	117	98
100	106	103	85	91	91	106	110	110	97	108
98	100	92	86	83	95	97	102	98	91	104
112	100	102	105	100	96	103	95	101	94	110
88	90	99	109	90	90	96	98	94	99	101
110	98	79	106	94	86	109	104	108	90	109
91	101	97	104	93	96	103	108	92	106	103
98	99	104	96	99	95	101	96	101	100	89
105	108	111	100	93	95	98	102	90	102	95
108	105	91	104	93	100	92	112	107	93	93
95	101	110	91	103	89	88	92	92	107	93
88	101	106	102	97	103	90	93	98	90	97
100	97	105	96	109	105	88	102	100	95	104
94	97	116	114	106	103	103	106	101	98	96
114	107	94	101	109	88	99	97	101	108	92
99	99	99	95	92	102	99	90	103	93	112
92	93	98	96	93	100	107	106	105	103	99
106	102	89	98	116	94	102	114	91	110	89

100	107	92	98	107	109	107	99	95	104	110
99	95		93	95	102	95	110	97	103	100
105	99		101	113	92	92	101	102	87	104
93	110		100	100	103	95	100	93	89	107
103	110		94	106	107	97	93	96	101	86
100	106		98	93	102	91	103	103	95	113
112	105		96	93	100	105	94	99	101	108
98	103		94	87	102	91	102	103	99	99
93	101		94	99	94	100	93	100	96	100
85	99		113	103	111	109	99	99	103	96
111	104		92	103	104	105	99	101	96	96
107	106		94	87	95	91	101	115	103	94
105	101		96	104	102	89	96	100	92	101
94	95		98	101	105	99	90	95	98	101
114	90		98	95	114	91	97	94	107	107
87	95		102	112	106	101	114	96	103	103
94	98		96	100	102	101	90	96	105	93
97	96		99	99	100	93	96	99	101	98
99	104		105	92	98	100	108	96	115	108
106	105		102	92	99	102	104	107	104	104
104	92		102	109	103	91	97	97	98	90
97	96		86	110	102	116	105	110	104	90
92	104		114	106	98	108	115	96	95	96
108	97		108	105	98	89	106	107	107	111
105	114		102	101	108	98	104	99	93	91
95	96		100	99	94	98	91	90	96	101
102	85		98	105	97	89	102	98	95	108
103	99		108	105	98	102	96	106	103	97
96	100		100	108	100	103	93	95	90	106

98	97		93	89	96	105	97	89	99	100
93	108		98	116	100	97	88	103	96	92
93	90		97	99	104	98	92	100	106	104
91	106		89	86	111	101	93	92	106	75
103	107		110	93	104	94	97	118	98	100
92	95		96	95	93	99	101	98	94	101
101	104		95	106	102	102	93	93	106	96
97	94		92	100	98	115	105	99	96	102
108	93		101	93	94	93	103	93	100	99
96	100		97	116	110	98	99	92	103	89
92	107		108	98	105	110	113	95	97	105
93	97		92	90	107	88	108	97	110	106
95	96		96	106	100	96	103	91	101	97
100	93		98	99	103	100	95	112	100	96
95	99		110	97	103	97	95	94	104	96
103	101		101	105	101	104	104	107	113	115
105	101		115	110	106	103	104	108	95	92
104	100		97	105	96	95	111	95	122	95
85	107		100	104	107	109	108	103	105	109
97	97		104	103	100	91	99	91	99	100
106	104		109	98	101	109	99	111	101	91
101	102		107	101	106	106	98	104	106	107
98	96		94	83	98	108	98	102	102	96
107	105		94	90	92	99	100	100	89	96
104	95		100	87	101	92	103	90	98	96
105	107		96	113	101	120	101	106	100	106
90	86		93	106	100	97	107	105	104	97
107	81		105	109	100	96	96	104	95	100
106	106		105	112	98	109	114	92	94	103

109	88		99	95	101	93	97	90	106	113
91	93		99	104	108	95	108	105	104	96
104	96		101	78	100	107	101	112	103	88
101	105		102	100	93	97	94	100	114	112
98	106		98	104	101	109	97	99	98	100
99	92		106	96	102	92	103	108	98	97
103	99		78	101	89	98	115	101	99	99
107	86		106	109	103	85	93	94	106	105
100	101		98	106	91	110	96	86	86	111
98	110		106	92	107	96	103	99	100	108
99	101		100	92	91	89	111	103	107	102
86	101		91	102	100	104	100	86	102	101
113	87		105	94	97	94	93	104	102	106
109	97		100	96	98	109	111	96	109	90
95	93		89	86	110	92	107	96	111	98
104	107		112	100	89	100	92	110	99	96
101	104		117	100	99	99	95	102	107	107
97	102		102	107	85	96	98	106	107	104
100	106		93	94	93	111	97	94	84	95
102	104		98	97	94	96	93	99	103	106
103	109		91	88	100	103	107	97	111	101
97	108		99	98	98	102	95	101	92	96
96	87		97	86	89	111	111	105	98	88
94	98		102	108	94	107	101	104	95	96
91	102		102	98	94	108	100	98	111	105
99	94		91	92	95	97	88	103	98	108
92	112		104	102	88	103	92	108	106	106
96	94		90	103	90	94	105	94	101	109
101	102		102	111	91	96	101	96	108	102

108	84		107	96	97	104	110	103	105	103
111	97		89	93	96	110	107	97	93	109
97	111		105	90	104	111	88	101	102	105
105	92		101	104	106	100	99	109	102	118
102	106		103	111	93	115	93	94	99	108
96	102		110	91	105	104	105	94	92	107
105	98		103	110	94	94	96	95	109	100
107	101		105	91	103	87	106	104	106	118
105	97		106	100	91	100	101	105	107	114
96	95		110	97	100	120	98	102	94	92
110	100		98	99	99	100	101	104	104	106
88	93		92	106	114	108	100	100	104	97
97	109		101	97	100	89	109	99	103	92
99	83		95	109	105	107	104	95	93	94

RAW DATA OF DAY 1 SOMAYAJŅA

Predata	devotional songs	preparations	Yagnasankalpa	lunch break	crowd back	vedic chanting	Fire in the 3 <i>kundas</i>	Agnisthapanana	Agnipraveesh	aahavneeyam	Deekshanesti	Deekshavidipreparations	yagna Bhikashatan vidhi	post data
104	102	88	107	104	91	101	100	92	107	104	105	102	106	95
86	102	92	110	97	107	105	95	104	86	112	86	91	96	107
108	91	103	103	107	97	103	83	99	111	103	104	102	114	104
120	99	100	95	109	111	114	87	104	104	97	95	109	90	97
104	111	95	103	92	97	92	108	108	114	86	93	109	103	103
100	107	97	110	105	100	100	94	101	107	122	96	110	96	105
98	102	99	99	103	110	103	97	106	92	101	106	95	99	87
101	108	108	106	95	94	108	95	93	99	107	105	97	92	107
100	98	112	92	98	98	98	93	104	100	101	106	91	98	95
92	98	91	83	103	95	99	91	97	112	98	93	94	94	100
94	100	100	98	104	96	100	106	107	99	102	101	110	101	104
94	108	103	101	102	94	95	86	104	95	106	111	96	98	102
99	95	90	105	93	97	102	90	103	108	92	109	104	98	94
102	96	101	106	101	110	93	88	110	106	92	102	105	103	101
81	106	99	100	111	99	99	94	104	112	99	91	93	97	90
102	109	96	93	105	113	109	98	102	92	106	95	108	98	104
88	103	115	92	99	103	100	90	105	83	98	101	98	93	100
102	103	113	114	98	103	96	113	105	87	104	99	93	90	85
104	110	89	92	89	99	99	92	98	121	94	97	99	105	100
103	95	90	103	97	111	102	102	105	105	112	111	100	99	112
96	97	92	97	101	109	99	105	108	93	79	108	108	107	95
90	99	110	101	101	93	109	95	104	100	112	101	100	100	88
98	116	106	100	111	94	110	99	102	90	89	110	103	91	101
95	105	102	98	96	92	97	99	100	105	92	104	99	105	109
95	108	106	115	90	104	104	102	108	96	104	107	92	98	100
102	103	102	90	94	107	96	89	96	110	104	98	105	99	96

92	100	100	91	99	99	110	92	99	106	102	85	105	94	104
96	92	90	93	102	96	97	87	93	99	99	87	115	97	107
108	103	100	113	95	111	98	100	102	103	96	103	98	97	96
106	99	106	103	96	105	99	107	92	98	91	98	99	91	96
100	112	95	100	107	109	92	90	96	96	96	97	103	100	88
101	104	97	93	104	95	104	106	95	99	92	96	97	103	105
106	108	102	100	98	104	115	104	112	90	100	100	105	94	103
95	114	104	107	95	103	102	100	86	101	106	100	111	103	99
107	99	102	98	95	104	109	100	82	95	105	96	95	107	93
94	104	96	95	106	91	102	98	91	84	98	104	98	91	103
107	110	90	107	118	106	99	107	100	99	93	111	106	97	103
92	109	106	102	100	111	107	90	101	87	95	112	98	96	94
95	101	97	96	93	100	108	102	97	110	93	106	107	106	101
90	92	94	94	101	97	104	98	109	97	98	102	100	94	106
105	92	104	99	109	107	111	93	108	107	94	86	110	91	99
87	108	109	99	104	82	106	101	89	101	106	109	104	104	88
114	105	95	97	92	105	111	107	101	96	94	104	89	95	100
91	92	92	107	104	100	101	106	93	111	115	104	101	98	107
95	102	96	92	113	103	98	100	90	103	105	101	106	93	104
92	106	89	94	104	112	107	95	97	98	101	104	98	95	107
93	111	107	93	103	98	81	90	108	106	115	106	96	96	89
97	105	95	113	104	104	108	106	107	95	99	95	106	92	103
103	116	92	105	100	96	106	113	98	106	106	98	99	94	103
107	101	92	112	101	102	97	95	91	90	110	87	94	94	93
96	100	103	94	118	108	98	102	96	103	98	111	99	112	105
112	100	107	98	105	103	94	95	91	103	100	97	105	105	102
102	99	98	102	100	96	106	98	88	107	107	86	101	111	100
96	101	97	90	88	109	99	115	101	95	95	103	109	119	89
98	111	109	93	104	112	97	103	95	89	100	105	101	94	114
99	110	85	101	109	100	99	106	111	95	90	97	111	89	100
104	94	112	98	95	107	98	85	97	100	110	101	101	96	92
108	104	88	87	97	93	101	94	108	115	107	104	120	109	103

99	101	113	89	90	112	106	99	102	107	99	114	99	107	103
101	108	95	102	104	103	104	106	97	111	97	77	79	106	96
104	95	101	104	95	105	95	106	109	114	88	100	93	91	87
98	98	100	92	94	104	104	90	111	93	108	103	95	104	105
96	99	89	104	104	91	103	104	103	96	98	98	98	86	97
102	101	102	105	109	99	112	108	93	95	113	104	102	95	104
95	95	94	108	102	117	95	98	93	93	110	92	96	102	96
101	118	101	90	99	112	90	100	92	94	95	99	87	95	96
100	99	91	103	97	94	104	100	103	103	85	106	103	96	107
98	95	105	104	94	95	100	107	102	104	101	95	98	95	91
91	112	92	93	84	98	101	99	112	105	94	93	99	105	96
110	103	103	104	101	99	103	86	92	112	102	96	95	98	103
97	89	106	113	96	94	95	97	96	100	96	97	111	87	104
97	101	99	108	85	110	94	101	107	96	111	100	105	97	95
96	97	92	105	110	107	94	90	97	100	83	87	107	97	102
109	94	97	105	95	94	100	98	95	93	96	100	95	103	102
99	99	103	100	106	104	93	105	97	97	107	96	101	106	106
107	117	90	92	91	107	106	111	90	99	93	98	93	101	112
87	105	102	85	96	99	87	85	87	108	92	90	103	106	110
90	107	97	97	96	99	106	105	103	84	97	101	107	104	97
95	92	100	93	91	95	96	100	99	105	82	85	96	93	102
118	119	103	96	104	96	107	96	97	98	94	107	102	90	98
94	104	100	104	92	118	104	95	107	96	109	95	110	99	96
99	104	100	98	84	109	104	96	113	86	113	100	101	106	107
95	96	99	108	106	95	105	108	98	104	118	108	105	99	93
103	104	113	95	98	99	93	92	95	94	91	99	101	103	103
100	98	99	95	97	93	97	101	89	106	97	106	96	104	96
102	108	104	100	92	100	100	105	94	92	104	100	104	103	102
110	98	89	93	99	101	113	99	96	102	99	114	106	96	96
104	102	104	111	86	100	100	92	109	97	99	111	96	98	89
102	109	101	87	105	108	100	85	83	99	92	99	104	98	93
98	99	96	100	120	102	86	114	83	91	105	98	107	111	110

112	100	94	106	118	110	85	93	96	99	104	97	90	87	109
92	85	94	104	101	89	110	105	87	105	108	109	111	99	94
96	102	103	93	85	91	99	111	95	106	109	95	98	94	87
93	102	97	82	94	88	106	99	117	104	99	103	99	111	94
96	97	102	104	107	105	103	96	95	106	92	97	96	97	102
108	97	92	104	96	114	98	93	106	103	96	101	91	95	108
103	89	107	98	99	107	94	105	98	111	106	102	100	102	99
105	93	93	100	105	104	106	103	89	98	100	99	97	99	93
101	102	99	110	95	88	95	95	106	97	110	96	105	105	96
109	92	98	99	106	93	96	101	105	99	108	98	100	102	101
91	105	93	110	114	95	107	92	93	104	100	95	112	107	105
106	109	108	91	102	96	91	88	107	115	105	86	100	104	105
102	102	109	101	93	106	102	100	101	88	101	96	102	98	92
105	104	102	97	110	105	94	109	96	99	86	99	102	103	87
81	98	104	100	92	104	97		107	105	112	111	97	99	106
93	97	93	106	99	95	94		100	98	98	98	90	97	104
104	99	96	102	92	98	99		103	92	104	102	95	95	110
105	102	110	105	96	106	102		101	101	88	101	105	96	101
103	105	95	105	90	97	89		101	100	97	99	85	87	100
104	99	101	113	106	103	109		94	108	91	105	93	77	100
94	95	100	109	93	102	102		96	94	98	92	102	99	86
107	96	91	97	98	92	101		108	108	101	93	103	99	118
97	90	97	101	99	96	106		99	103	95	100	99	107	103
95	104	106	104	100	111	103		111	111	109	103	93	104	98
101	92	101	114	107	98	103		109	98	94	104	104	94	98
103	88	107	94	95	88	103		102	98	102	89	99	113	92
88	108	104	97	91	98	96		113	93	99	104	113	89	90
99	97	86	103	102	104	104		91	103	106	94	111	92	100
91	95	84	94	108	104	103		106	95	88	114	107	101	100
100	103	93	99	104	91	100		108	98	96	95	103	96	96
113	102	91	95	104	98	110		104	109	106	103	93	90	92
105	106	85	100	96	91	106		89	97	105	107	101	86	92

90	80	105	94	95	99	117		96	97	96	97	111	100	98
109	99	84	100	90	101	109		108	96	96	111	106	102	98
96	104	92	112	106	101	100		105	104	94	94	95	92	92
103	105	97	95	106	107	114		101	101	90	95	98	98	106
110	121	99	97	101	104	103		100	100	108	97	114	106	104
102	103	104	113	111	106	104		91	100	103	106	102	93	95
88	117	105	99	102	100	97		100	102	103	96	105	98	99
110	100	103	107	101	92	96		83	111	112	109	113	99	104
97	101	92	98	110	100	105		98	99	107	122	95	102	116
103	96	107	95	104	112	110		95	106	97	94	84	91	101
101	107	94	101	84	98	96		126	104	90	106	100	94	109
95	104	90	99	102	106	105		105	102	95	103	97	109	100
97	105	93	101	109	100	101		111	93	95	109	84	110	102
105	100	100	99	100	103	100		100	93	90	104	89	92	99
90	107	108	94	83	103	116		94	99	107	98	101	89	103
94	108	93	95	99	97	102		91	98	98	113	105	95	105
102	108	97	104	98	101	104		100	95	101	96	109	97	97
92	87	93	97	94	92	97		99	96	87	107	99	111	99
91	103	80	106	99	108	100		111	96	84	84	85	99	101
99	103	100	107	105	82	111		116	112	102	97	95	108	81
107	95	95	102	93	102	103		102	98	103	105	96	97	107
114	96	101	90	103	92	99		103	93	87	113	105	112	97
103	95	109	100	99	99	93		106	107	99	100	95	105	88
107	93	99	92	103	98	96		98	110	96	97	97	95	104
104	86	93	89	99	82	109		97	97	105	102	81	104	104
105	96	93	114	92	99	107		103	108	105	100	110	101	101
99	99	100	102	99	103	98		91	101	104	96	112	97	110
105	99	109	103	113	91	94		114	105	99	98	90	90	100
105	113	92	94	100	106	89		106	101	106	96	93	105	90
104	95	108	101	107	97	94		99	116	105	101	87	95	99
104	117	102	104	101	95	97		95	113	110	92	100	102	100
104	100	113	111	107	105	103		102	103	104	93	86	107	106

95	109	95	87	88	102	98		95	92	97	98	96	92	95
107	97	95	99	78	95	104		113	108	98	100	93	107	105
96	102	102	107	98	115	96		113	103	100	96	97	99	115
106	101		100	97	91	96		98	117	86	110	102	103	99
91	102		96	91	107	106		101	105	103	90	97	108	89
95	96		97	91	106	106		100	104	92	106	98	102	97
90	102		102	108	88	115		108	100	95	93	108	99	100
90	97		109	104	112	103		100	89	107	91	110	104	103
104	97		97	89	101	92		100	99	91	96	95	112	103
108	104		111	86	100	102		107	95	94	104	98	99	88
103	104		102	109	96	97		110	102	101	87	88	92	89
88	107		104	103	99	103		100	99	92	97	103	105	97
114	104		103	95	93	95		98	101	110	102	103	85	100
96	112		98	87	98	97		100	93	93	107	109	106	93
95	89		98	91	104	99		109	89	87	84	113	97	93
101	106		97	104	102	114		98	111	98	99	104	83	95
87	96		113	111	104	111		92	117	101	98	105	93	95
96	98		93	88	98	113		102	104	107	104	102	91	97
106	91		91	105	100	107		89	81	103	88	107	89	111
102	89		108	109	114	94		92	94	99	117	100	102	85
95	108		96	100	94	98		92	84	101	97	82	105	97
99	107		113	93	110	101		94	99	114	101	104	111	107
104	114		98	93	97	95		105	103	94	104	98	109	97
107	105		111	97	91	102		98	103	99	97	92	97	110
113	98		93	107	96	93		91	101	107	96	109	116	108
96	98		92	109	115	98		98	102	89	94	106	85	114
83	84		93	98	105	97		86	103	85	92	99	107	104
97	105		93	97	103	105		113	96	93	102	97	89	98
100	109		99	87	83	107		97	101	101	89	120	105	92
98	93		111	97	107	102		95	105	107	113	98	100	108
107	109		103	86	104	100		97	99	106	106	105	101	97
101	109		115	94	102	93		88	106	89	93	99	100	93

93	115		105	94	102	100		97	99	98	102	88	102	99
91	91		97	98	89	102		103	101	115	111	103	98	99
91	105		98	102	100	98		95	109	108	90	103	94	97
109	90		84	103	101	102		107	96	105	111	115	90	96
99	101		105	97	101	98		96	103	85	105	98	102	107
107	102		109	96	97	100		94	99	102	86	92	107	111
96	105		88	99	95	101		89	96	97	96	91	100	102
99	92		107	86	103	106		107	93	98	105	106	103	101
94	100		95	89	103	90		90	101	107	96	98	96	94
103	94		93	96	103	96		102	103	97	95	109	94	107
104	104		112	116	98	106		106	104	99	89	110	92	112
103	91		99	106	110	109		101	95	108	93	102	108	102
97	107		98	91	91	110		93	100	93	98	100	104	93

DAY 2

Predata	Somavallipuja	Prayaniyashti	Break	Somakrya preparations	Somakrya	Aathiyeshthi	Aathiyeshthi (contd)	Preparations	Cow , goat milk taken	Pratham a Pravargya	upasa t	Subramanya vidhi	Distribution of Prasadam	Madhuparkam Preparations	Post data
94	102	89	96	88	101	103	104	107	96	104	98	103	106	88	98
99	94	100	102	106	91	104	99	87	95	106	95	94	108	86	108
100	98	96	107	126	111	96	100	102	108	110	98	97	96	107	99
102	101	97	109	99	109	101	111	98	96	114	95	86	106	96	95
111	91	95	96	96	110	94	94	107	101	107	102	100	96	107	102
89	79	105	96	97	105	100	109	97	95	99	115	99	109	99	95
97	90	96	96	98	105	100	94	114	109	105	105	94	96	104	110
87	96	105	95	110	106	110	107	96	110	116	110	113	93	98	110
102	94	109	100	100	93	98	112	95	115	110	97	115	103	80	116
102	100	92	105	99	99	111	97	107	110	103	94	113	82	106	100
99	102	99	105	98	96	92	110	99	98	111	101	97	105	93	96
102	88	108	105	107	100	107	97	98	93	103	102	101	98	88	113
102	100	92	84	100	89	105	110	108	98	107	96	97	101	97	89
96	97	95	103	110	109	100	108	97	91	83	109	96	112	99	106
98	89	104	104	92	108	94	102	112	99	95	98	84	101	101	104
104	102	99	101	96	93	93	108	100	102	111	107	112	94	98	103
98	102	92	87	82	93	110	104	98	99	105	108	104	93	100	111
95	93	88	91	92	103	97	106	111	84	98	113	97	104	92	95
90	92	90	103	107	110	92	94	104	95	88	105	98	100	92	92
102	94	101	103	94	104	108	96	92	93	99	97	102	100	100	95
97	97	94	96	97	120	86	90	96	88	99	99	95	93	90	104
98	102	114	100	104	97	99	101	99	104	99	102	105	97	105	97

98	100	110	95	111	99	98	102	88	97	104	107	101	100	101	99
91	100	108	97	101	103	89	95	92	100	92	100	108	102	94	103
94	107	97	103	108	107	104	117	102	100	104	85	104	88	96	97
94	105	95	94	107	108	99	99	97	98	99	102	102	102	95	106
104	97	111	84	96	90	99	109	107	103	93	95	94	85	94	112
101	95	106	98	93	105	104	95	94	93	101	93	93	100	100	108
112	95	103	91	107	92	104	115	106	94	90	110	113	83	90	97
102	88	101	101	89	91	110	103	93	105	98	108	102	108	109	100
89	98	102	93	106	110	103	94	89	107	100	86	94	106	94	94
110	84	100	103	91	102	89	97	106	92	115	108	103	97	93	115
110	103	102	96	107	105	98	94	101	94	97	109	99	100	105	98
98	96	110	113	107	100	110	109	103	100	103	111	105	108	109	106
106	103	107	92	101	98	104	102	107	101	119	108	102	93	104	88
106	98	112	93	112	109	97	105	106	92	87	105	92	93	105	116
98	93	102	95	107	103	100	105	94	95	93	98	92	113	96	97
114	95	108	96	102	116	112	111	103	104	91	101	95	96	96	97
108	92	94	94	95	112	112	109	106	94	99	105	106	97	102	93
90	107	104	94	98	104	87	112	101	98	95	107	97	99	94	98
103	102	100	100	101	98	105	106	109	95	101	97	104	90	116	104
91	93	93	103	107	99	106	102	98	101	97	101	90	100	103	96
96	104	106	108	98	98	91	95	94	106	93	93	93	95	111	98
102	96	99	90	94	102	105	107	93	101	110	106	97	97	101	97
96	110	96	87	96	94	93	96	102	87	107	99	95	99	110	101
91	109	105	96	111	107	108	110	96	102	107	88	93	114	104	104
95	89	101	101	101	108	115	109	99	98	105	110	93	100	93	95
110	96	105	100	84	86	104	90	103	97	106	112	110	92	97	94
90	90	98	99	112	98	94	94	105	105	103	98	103	105	106	99
85	107	91	95	97	95	96	105	89	103	94	104	103	105	92	103
103	95	104	117	109	94	108	107	86	109	101	109	104	107	101	106
104	112	96	104	98	98	112	116	107	107	107	97	93	99	101	86

105	100	99	103	97	95	110	100	90	98	109	93	86	106	103	110
109	112	101	88	102	101	96	96	104	91	93	110	100	102	102	106
99	99	98	96	94	102	106	116	96	107	109	105	99	110	106	88
104	96	106	100	107	103	102	107	91	108	96	110	107	100	109	103
99	101	102	94	98	109	95	101	96	110	100	97	97	105	109	94
93	109	103	100	94	96	99	101	100	93	96	102	114	86	99	113
96	107	103	105	96	96	96	113	104	106	90	94	96	102	97	96
107	100	100	110	98	120	100	107	91	109	104	109	107	98	97	97
106	100	104	107	103	103	100	112	97	85	96	107	89	99	89	101
106	91	102	109	103	99	108	97	97	102	105	100	86	97	101	103
101	106	107	96	86	99	106	110	107	104	109	100	105	97	106	95
100	96	96	110	108	95	95	96	94	96	113	102	99	114	92	96
111	94	97	92	112	89	106	93	93	103	100	96	97	107	100	104
80	105	105	95	100	94	93	96	94	101	96	97	101	90	102	93
112	95	97	101	106	102	102	95	105	106	96	101	92	93	101	102
113	106	105	106	105	96	105	93	111	102	95	96	94	96	103	105
79	95	99	106	98	115	103	100	98	109	102	98	122	101	92	83
103	103	100	97	101	99	97	97	94	113	91	100	100	102	102	82
92	93	90	101	93	84	98	106	90	99	104	95	94	97	109	106
101	95	106	99	106	110	103	93	103	94	94	93	95	96	84	112
96	93	102	104	99	101	102	95	99	91	89	102	111	92	94	104
103	94	99	97	109	94	102	111	95	104	92	87	99	90	104	102
113	110	107	101	93	92	98	88	106	106	96	102	98	88	108	104
94	105	87	97	110	110	111	97	81	97	87	104	101	114	99	103
92	97	97	98	89	102	104	109	101	98	101	99	112	103	101	96
91	107	94	110	109	81	99	101	88	98	102	97	98	97	97	104
103	95	105	97	105	96	98	94	93	95	99	104	94	99	94	111
93	104	108	108	91	95	82	96	101	102	106	90	106	111	107	88
89	97	94	98	103	110	95	85	108	104	103	95	91	95	103	93
102	103	107	99	87	94	110	111	92	100	111	103	89	93	89	111