



VRC Middle School Match List

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
Match Num	Red1	Red2	Blue1	Blue2	Red1	Red2	Blue1	Blue2	Red1	Red2	Blue1	Blue2	Red1	Red2	Blue1	Blue2
1	88999A	38Y	6722B	7700A	39702F	6403V	65456Z	16699Y	33157A	1375C	80E	2704A	1469A	6047W	22172S	7673A
2	7399X	99996X	15119A	6842V	7225C	2742N	25900A	1037B	4813A	7700E	6142W	1073A	11791M	3324Z	92551C	11462D
3	8878B	36373C	216C	1737A	1737K	10102Z	7069A	92620C	10173U	90967A	355S	7069F	96715B	70820X	99766E	319K
4	1338W	6096F	3389F	10001U	8787A	729S	28097A	7617A	578A	31110T	10012G	6986C	6986E	29651B	81101B	13113W
5	74611A	43363B	1231D	29651D	7700B	91625B	6842X	2619A	7421C	1980G	13001B	1492K	36368A	15486F	76661A	6356F
6	4815D	7756A	870A	7177X	5868D	77240B	10012B	3547C	2250H	60800A	3324V	451B	80X	9290A	10012H	4610H
7	65194T	76661B	56787B	4082A	44744A	15239A	88825D	6105B	5300G	74019B	9393A	3110A	8330R	95070F	6659D	6842C
8	11269A	522B	9123Y	88Y	5233J	21102A	71610A	604A	985A	73352A	2755H	18029A	621B	11101B	9935E	1104D
9	8634B	6250E	1489D	7638B	1313A	8878E	4583X	87895B	4810C	8192C	99319A	11791A	4815C	73352D	65194D	589X
10	27301A	95070G	319X	98548C	38Z	1338X	6096B	96060A	8609B	99707K	191A	66617C	1338G	88806A	4810N	74600T
11	12350C	3324A	33333B	5777K	6318B	7671A	8388C	56847B	315W	6446B	19291B	83009E	98060A	88826A	26770A	93303V
12	11462H	2979C	2568A	4810U	98992C	8192B	30526E	83490G	3547H	8065A	92305A	7830C	83009F	90967D	18891B	5509E
13	2732A	18938A	8778Z	952B	48425A	3075B	355R	83009C	48952E	11462C	37816B	811T	6096E	1021S	7177B	7700K
14	1028Y	1877U	97735X	8108B	11581P	95070B	74685B	90700E	1847A	4591J	8686A	604X	20731G	42111P	8193B	2263Z
15	8388A	92609A	18000B	83110C	183A	99656B	53817B	9181A	96610A	20731D	95070C	6356C	66666A	7421E	216B	7617D
16	10383B	369A	47969A	88825A	8634F	525X	4811A	315V	69838A	16868A	84467A	97934W	2011Z	3690H	2713C	99484D
17	39702D	68132A	51732T	85367B	3324M	11411D	2211A	10515X	45555D	10930A	9123A	80708Y	32160B	19291D	38501A	1571X
18	8193D	4610X	32285B	25146D	37575A	69414Z	13001A	394A	906A	26000C	1338B	88000K	85266E	952A	8634A	7831C
19	10102A	6364D	2148E	70900A	6722C	952Z	4810A	1492B	29420C	6096D	92929A	7225F	10173Z	46838C	56772B	33249F
20	673F	603B	16495A	7481B	7421A	73805A	20095C	8330A	88825E	35210A	55563B	21421E	3204A	488A	6199E	8778W
21	7984C	73352E	19420A	83009B	97735Z	8025B	1916C	32712A	7671C	6724X	15486E	75161Z	17789C	50548X	1847B	8871A
22	7035S	99500D	20731M	6096A	896A	34083A	7784D	9364X	9181K	6047M	8838D	7617B	7225X	355T	8066C	9123B
23	91416A	9364T	94927A	88999A	18000C	19072A	2742N	92620C	40994F	8330H	451B	99707K	2775C	839Z	4610H	88826A
24	2568A	27301A	74611A	8878B	87895B	8388C	25900A	5868D	191A	1492K	3324V	1073A	1104D	6986E	83009F	36368A
25	6842V	2979C	36373C	522B	90700E	71610A	1338X	65456Z	99319A	6986C	74019B	4591J	6047W	1338G	1021S	95070F
26	9123Y	97735X	7399X	76661B	604A	7225C	183A	98992C	7069F	2755H	48952E	20731D	74600T	7673A	20731G	6096E

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
27	47969A	3389F	2732A	6250E	88825D	6842X	7671A	1737K	80E	95070C	10173U	69838A	10012H	99766E	6842C	8193B
28	85367B	5777K	8634B	8388A	83009C	729S	91625B	95070B	19291B	60800A	1375C	4813A	70820X	9290A	29651B	73352D
29	83110C	6722B	18938A	39702D	96060A	2211A	8192B	15239A	8686A	2250H	11462C	7700E	8634A	38501A	621B	99484D
30	98548C	7638B	4610X	6364D	10515X	7617A	9181A	6096B	88000K	7830C	8192C	66617C	11791M	88806A	42111P	19291D
31	870A	8108B	56787B	319X	394A	28097A	2619A	5233J	55563B	45555D	6096D	3547H	6659D	7700K	7421E	46838C
32	19420A	1737A	952B	10001U	97735Z	1492B	39702F	10102Z	92305A	15486E	1847A	33157A	2263Z	85266E	66666A	17789C
33	2148E	1338W	4815D	369A	34083A	20095C	11411D	11581P	8838D	13001B	16868A	90967A	11462D	6199E	32160B	7617D
34	33333B	1489D	603B	7177X	6318B	10012B	1313A	8634F	811T	6142W	92929A	73352A	8066C	33249F	8330R	92551C
35	94927A	216C	11269A	1028Y	4810A	13001A	3075B	44744A	2704A	83009E	8065A	7671C	4810N	10173Z	3690H	355T
36	15119A	6096A	12350C	10102A	315V	8787A	48425A	38Z	6356C	9181K	1980G	6446B	9935E	81101B	65194D	56772B
37	99500D	18000B	8193D	673F	3547C	53817B	1916C	3324M	18029A	6047M	31110T	96610A	13113W	7177B	2713C	76661A
38	70900A	7700A	4082A	4810U	896A	355R	7700B	525X	11791A	37816B	7225F	5300G	5509E	1847B	3324Z	2011Z
39	10383B	43363B	99996X	68132A	8330A	69414Z	77240B	952Z	35210A	985A	4810C	315W	93303V	589X	6356F	319K
40	32285B	1231D	3324A	6096F	9364X	4583X	6403V	73805A	9393A	9123A	29420C	26000C	26770A	216B	952A	80X
41	88Y	25146D	73352E	7481B	4811A	74685B	56847B	8025B	3110A	97934W	7421C	906A	18891B	488A	96715B	98060A
42	29651D	88825A	1877U	7035S	16699Y	1037B	7421A	32712A	10012G	75161Z	8609B	40994F	9123B	1571X	4815C	839Z
43	51732T	83009B	11462H	38Y	7784D	30526E	6722C	6105B	7617B	80708Y	8330H	21421E	15486F	1469A	90967D	50548X
44	8778Z	7984C	7756A	91416A	19072A	99656B	37575A	21102A	355S	84467A	6724X	578A	8778W	22172S	7225X	11101B
45	16495A	95070G	9364T	65194T	7069A	83490G	8878E	18000C	1338B	604X	88825E	10930A	8871A	7831C	3204A	2775C
46	20731M	92609A	18938A	8634B	11411D	71610A	8388C	10012B	16868A	73352A	4813A	7830C	8193B	1104D	70820X	6096E
47	7399X	10102A	1489D	1737A	25900A	8192B	10102Z	83009C	19291B	191A	6986C	55563B	29651B	1021S	19291D	8330R
48	39702D	2732A	36373C	1028Y	91625B	53817B	97735Z	604A	11462C	92929A	6047M	10173U	4610H	46838C	9935E	20731G
49	56787B	6722B	603B	94927A	2619A	98992C	34083A	38Z	451B	18029A	69838A	37816B	92551C	1847B	9290A	88806A
50	33333B	8388A	99500D	6842V	28097A	7225C	6318B	896A	7225F	1847A	1375C	2250H	3690H	93303V	36368A	7700K
51	870A	6096A	2148E	76661B	6403V	1916C	88825D	3075B	3547H	8686A	9123A	74019B	6842C	7177B	6199E	355T
52	7177X	25146D	43363B	15119A	48425A	7671A	74685B	77240B	7700E	88000K	45555D	99707K	32160B	83009F	952A	17789C
53	369A	9123Y	88999A	27301A	5868D	4811A	1313A	8330A	66617C	3110A	96610A	92305A	33249F	18891B	1571X	2011Z
54	7481B	38Y	1231D	2979C	4810A	11581P	8634F	7784D	7617B	75161Z	2755H	13001B	80X	7617D	73352D	839Z
55	98548C	70900A	7984C	8878B	7421A	65456Z	7617A	13001A	21421E	33157A	7421C	578A	11101B	8066C	1338G	99766E

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
56	4810U	216C	16495A	7638B	21102A	525X	90700E	39702F	1980G	4810C	7671C	88825E	56772B	10012H	3204A	98060A
57	83009B	8108B	74611A	3389F	44744A	83490G	6722C	5233J	29420C	84467A	604X	40994F	5509E	7225X	7831C	26770A
58	19420A	88Y	1338W	4610X	6096B	6105B	6842X	355R	95070C	4591J	2704A	6142W	2713C	42111P	11462D	216B
59	51732T	8193D	95070G	3324A	18000C	96060A	1037B	3547C	3324V	8065A	97934W	355S	319K	99484D	7421E	8778W
60	99996X	5777K	83110C	8778Z	92620C	952Z	73805A	8878E	8192C	6096D	6356C	906A	76661A	4815C	1469A	6986E
61	18000B	68132A	12350C	11269A	16699Y	2211A	729S	19072A	1073A	315W	26000C	20731D	589X	22172S	488A	66666A
62	952B	97735X	522B	9364T	4583X	1492B	183A	2742N	48952E	5300G	60800A	80708Y	621B	81101B	6047W	10173Z
63	6096F	73352E	88825A	6364D	9364X	8025B	87895B	1737K	8330H	1492K	8838D	10930A	8871A	6356F	96715B	4810N
64	319X	10001U	92609A	11462H	15239A	1338X	8787A	10515X	811T	8609B	985A	7069F	9123B	74600T	88826A	8634A
65	7700A	65194T	7035S	7756A	20095C	32712A	95070B	394A	99319A	9393A	90967A	6446B	95070F	65194D	3324Z	50548X
66	4082A	47969A	85367B	673F	56847B	315V	3324M	30526E	10012G	1338B	9181K	6724X	6659D	2775C	11791M	85266E
67	91416A	4815D	20731M	2568A	7700B	7069A	99656B	69414Z	15486E	11791A	35210A	31110T	13113W	90967D	38501A	2263Z
68	32285B	29651D	10383B	6250E	37575A	9181A	34083A	8388C	80E	83009E	92929A	3547H	19291D	7673A	15486F	952A
69	1877U	74611A	8388A	2732A	10102Z	1313A	48425A	6722C	74019B	578A	191A	2250H	8330R	98060A	2713C	11101B
70	4610X	6842V	7984C	51732T	3547C	355R	7671A	5233J	4810C	13001B	73352A	7700E	99766E	839Z	32160B	42111P
71	8778Z	7481B	43363B	8108B	2619A	6096B	18000C	8192B	2704A	6047M	45555D	19291B	319K	1021S	3690H	88806A
72	11269A	15119A	6722B	33333B	83009C	10012B	83490G	7617A	451B	4813A	8192C	355S	99484D	1104D	8066C	5509E
73	97735X	88999A	95070G	25146D	6842X	92620C	6403V	6318B	80708Y	1375C	92305A	16868A	10173Z	7831C	29651B	93303V
74	56787B	6364D	8193D	952B	88825D	25900A	11581P	19072A	99707K	96610A	1492K	97934W	66666A	33249F	70820X	80X
75	9123Y	1737A	68132A	2979C	10515X	1916C	73805A	96060A	88825E	18029A	88000K	7617B	8634A	73352D	1338G	8778W
76	76661B	39702D	10102A	73352E	32712A	604A	28097A	1492B	7830C	7069F	1847A	29420C	3324Z	1571X	7177B	56772B
77	7638B	85367B	1338W	6096A	30526E	65456Z	21102A	8025B	66617C	90967A	95070C	75161Z	76661A	11462D	85266E	7421E
78	673F	18938A	99996X	6096F	7700B	9364X	71610A	16699Y	6986C	985A	1338B	1980G	9935E	10012H	6659D	1847B
79	11462H	7177X	91416A	7700A	74685B	39702F	11411D	729S	5300G	8686A	35210A	8065A	6199E	20731G	18891B	2775C
80	319X	1028Y	99500D	10383B	6105B	315V	4810A	53817B	8609B	9181K	60800A	84467A	36368A	17789C	95070F	90967D
81	1489D	92609A	29651D	5777K	77240B	13001A	4583X	525X	8838D	10173U	7421C	9393A	2263Z	96715B	4815C	81101B
82	6250E	94927A	4815D	83009B	1737K	97735Z	7225C	952Z	10930A	40994F	99319A	11462C	3204A	88826A	589X	46838C
83	88Y	10001U	65194T	27301A	56847B	183A	20095C	91625B	3324V	906A	48952E	15486E	50548X	6356F	83009F	9290A
84	870A	32285B	98548C	47969A	95070B	87895B	1338X	99656B	7225F	9123A	811T	10012G	6842C	7700K	7225X	2011Z

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
85	3324A	70900A	369A	19420A	8878E	1037B	15239A	69414Z	6446B	26000C	8330H	55563B	38501A	11791M	9123B	1469A
86	4082A	16495A	7756A	2568A	8330A	2742N	896A	3075B	6724X	1073A	2755H	21421E	216B	13113W	8871A	7673A
87	3389F	83110C	20731M	522B	90700E	8634F	7421A	8787A	604X	6142W	11791A	7671C	7617D	8193B	22172S	74600T
88	4810U	36373C	7399X	18000B	394A	38Z	2211A	44744A	69838A	33157A	6096D	83009E	6096E	4610H	621B	26770A
89	8634B	1231D	8878B	1877U	7069A	37575A	98992C	5868D	20731D	37816B	80E	3110A	65194D	4810N	6047W	15486F
90	12350C	603B	216C	7035S	3324M	9181A	4811A	7784D	31110T	6356C	4591J	315W	92551C	355T	6986E	488A
91	9364T	2148E	88825A	38Y	6722C	53817B	7700B	21102A	7069F	19291B	578A	1492K	1847B	80X	7831C	76661A
92	1737A	29651D	39702D	99500D	13001A	19072A	315V	6318B	355S	7700E	95070C	8838D	2775C	11101B	99484D	17789C
93	2732A	7481B	68132A	6096A	25900A	73805A	6842X	65456Z	35210A	8192C	13001B	8609B	6659D	88826A	1571X	11462D
94	83009B	5777K	1338W	6722B	183A	1916C	74685B	18000C	906A	29420C	191A	18029A	8778W	96715B	83009F	7177B
95	7984C	74611A	92609A	97735X	1313A	77240B	30526E	96060A	92929A	3324V	80708Y	985A	2011Z	19291D	85266E	8066C
96	369A	15119A	8108B	8388A	39702F	15239A	20095C	83009C	6446B	4813A	88000K	10012G	1338G	70820X	10173Z	38501A
97	16495A	99996X	88999A	8193D	8878E	56847B	6403V	1338X	2755H	55563B	5300G	1338B	7700K	98060A	95070F	9123B
98	2979C	3389F	73352E	11269A	10515X	34083A	16699Y	10012B	73352A	1073A	99707K	6986C	9935E	6356F	7617D	29651B
99	56787B	10383B	9123Y	4810U	5233J	91625B	87895B	1492B	7671C	451B	66617C	16868A	7421E	73352D	7673A	8330R
100	8778Z	8878B	88Y	870A	5868D	1737K	99656B	8634F	99319A	3110A	1375C	8330H	18891B	93303V	11791M	74600T
101	7035S	4610X	1028Y	673F	952Z	4811A	48425A	7421A	315W	75161Z	45555D	48952E	2713C	839Z	90967D	6986E
102	9364T	6096F	7638B	4082A	6096B	32712A	92620C	44744A	3547H	7617B	9393A	96610A	26770A	99766E	1104D	50548X
103	603B	11462H	4815D	43363B	11411D	896A	97735Z	6105B	4591J	60800A	10930A	6096D	32160B	355T	33249F	8193B
104	2568A	3324A	2148E	94927A	8025B	11581P	9181A	2619A	37816B	1980G	8686A	6142W	4815C	9290A	20731G	7225X
105	10102A	522B	7177X	27301A	4583X	2211A	7225C	8787A	7421C	6356C	2704A	90967A	319K	36368A	4810N	488A
106	88825A	952B	65194T	319X	8388C	355R	8192B	3324M	11791A	811T	2250H	69838A	5509E	92551C	81101B	8634A
107	1489D	12350C	70900A	91416A	3547C	8330A	37575A	10102Z	97934W	80E	40994F	6724X	589X	3690H	216B	6047W
108	20731M	76661B	6842V	32285B	604A	90700E	7069A	88825D	83009E	88825E	11462C	20731D	952A	3324Z	22172S	88806A
109	33333B	1877U	83110C	95070G	4810A	28097A	2742N	38Z	21421E	92305A	10173U	9123A	8871A	15486F	621B	66666A
110	1231D	19420A	18000B	6364D	7784D	525X	1037B	83490G	74019B	7830C	9181K	604X	42111P	4610H	1021S	65194D
111	18938A	38Y	10001U	216C	3075B	729S	9364X	394A	8065A	1847A	6047M	4810C	56772B	6096E	6842C	1469A
112	6250E	7756A	7399X	25146D	7671A	7617A	69414Z	95070B	31110T	7225F	33157A	84467A	46838C	2263Z	10012H	6199E
113	7700A	51732T	47969A	8634B	71610A	98992C	4811A	87895B	26000C	15486E	4813A	92929A	83009F	3204A	13113W	8066C

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
114	36373C	85367B	98548C	83009B	91625B	44744A	315V	5868D	45555D	73352A	3324V	3110A	1571X	29651B	96715B	11791M
115	7035S	8878B	11462H	369A	7421A	1492B	11411D	6096B	578A	2755H	99319A	60800A	2713C	85266E	1847B	74600T
116	16495A	2979C	39702D	870A	6842X	19072A	34083A	4583X	7671C	95070C	315W	37816B	76661A	90967D	9935E	319K
117	8388A	8193D	10383B	6096A	2619A	8634F	10515X	183A	9393A	1073A	6356C	18029A	6986E	50548X	80X	8778W
118	12350C	73352E	9123Y	9364T	5233J	65456Z	77240B	18000C	99707K	6724X	8686A	1375C	6047W	19291D	5509E	11101B
119	27301A	4610X	76661B	3324A	83009C	92620C	7225C	8330A	2704A	2250H	1980G	5300G	81101B	7225X	88826A	6356F
120	2148E	32285B	1877U	5777K	90700E	28097A	37575A	53817B	16868A	29420C	75161Z	7700E	952A	8871A	1338G	33249F
121	18000B	603B	99996X	7984C	8192B	1037B	4810A	1737K	6096D	1492K	6446B	8609B	7421E	17789C	42111P	26770A
122	4810U	95070G	18938A	43363B	30526E	20095C	3547C	8878E	8838D	96610A	8065A	4591J	7673A	8634A	66666A	6842C
123	319X	7177X	74611A	38Y	7617A	6318B	355R	10102Z	92305A	88825E	80E	985A	7177B	7831C	9290A	36368A
124	4815D	10001U	97735X	51732T	394A	99656B	896A	71610A	1338B	8192C	33157A	811T	1469A	488A	4610H	6659D
125	99500D	83110C	7481B	70900A	10012B	73805A	8025B	48425A	191A	90967A	1847A	6142W	7617D	10173Z	99766E	92551C
126	1028Y	6842V	1231D	1737A	1338X	21102A	69414Z	9364X	66617C	7225F	26000C	7069F	93303V	65194D	2775C	32160B
127	6722B	36373C	6250E	6096F	83490G	9181A	97735Z	13001A	11462C	6986C	11791A	3547H	99484D	8193B	7700K	3324Z
128	8634B	25146D	10102A	56787B	6722C	95070B	56847B	88825D	10173U	7617B	451B	74019B	22172S	9123B	70820X	46838C
129	2568A	47969A	88Y	29651D	8388C	3075B	39702F	96060A	9123A	906A	9181K	19291B	6199E	88806A	216B	73352D
130	7399X	98548C	522B	8778Z	38Z	16699Y	525X	6105B	10930A	7421C	35210A	84467A	4810N	8330R	6096E	839Z
131	11269A	7756A	1489D	88999A	74685B	98992C	7700B	2211A	355S	88000K	48952E	40994F	20731G	2011Z	98060A	11462D
132	673F	68132A	3389F	94927A	2742N	11581P	7069A	32712A	604X	10012G	83009E	55563B	56772B	621B	589X	13113W
133	216C	65194T	6364D	8108B	7784D	1916C	7671A	25900A	80708Y	13001B	7830C	6047M	95070F	4815C	15486F	3690H
134	88825A	7700A	15119A	85367B	8787A	952Z	1313A	604A	69838A	8330H	15486E	4810C	3204A	18891B	2263Z	355T
135	4082A	952B	92609A	1338W	6403V	3324M	15239A	729S	21421E	20731D	31110T	97934W	38501A	1104D	1021S	10012H
136	33333B	20731M	2732A	19420A	183A	34083A	90700E	5868D	92929A	315W	191A	96610A	5509E	11791M	319K	7673A
137	7638B	91416A	83009B	1737A	10102Z	6096B	19072A	7225C	2755H	33157A	7671C	4813A	6986E	74600T	952A	9290A
138	6250E	99500D	38Y	4610X	53817B	83490G	896A	1492B	8609B	7700E	1338B	9393A	6842C	2713C	7831C	32160B
139	1877U	27301A	12350C	56787B	95070B	8025B	28097A	3547C	1980G	45555D	29420C	8065A	1847B	99484D	19291D	10173Z
140	6096A	3324A	11462H	73352E	1037B	8388C	21102A	20095C	6142W	8838D	2250H	92305A	8193B	1571X	1338G	1469A
141	98548C	18938A	4815D	1231D	525X	1338X	30526E	9181A	84467A	1375C	11462C	90967A	4810N	81101B	76661A	17789C
142	522B	10383B	70900A	95070G	2619A	3075B	315V	74685B	451B	6356C	88000K	75161Z	9935E	8066C	98060A	73352D

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
143	68132A	1028Y	76661B	369A	6105B	7700B	4811A	77240B	83009E	578A	10173U	8192C	56772B	7700K	11101B	839Z
144	4810U	6364D	74611A	32285B	7671A	8878E	32712A	8634F	1492K	35210A	60800A	66617C	7225X	3324Z	29651B	2775C
145	43363B	94927A	47969A	5777K	8330A	25900A	10515X	44744A	7421C	1847A	6096D	95070C	66666A	95070F	7177B	18891B
146	4082A	83110C	51732T	36373C	87895B	69414Z	3324M	4810A	21421E	37816B	99319A	13001B	355T	7421E	8871A	1021S
147	97735X	39702D	7481B	1489D	96060A	11411D	952Z	355R	6446B	985A	15486E	4591J	6356F	33249F	3204A	1104D
148	7399X	9364T	20731M	870A	604A	99656B	11581P	15239A	20731D	40994F	9123A	73352A	80X	92551C	6047W	36368A
149	88999A	10001U	29651D	18000B	394A	88825D	92620C	4583X	26000C	19291B	74019B	6724X	50548X	9123B	88806A	589X
150	10102A	88Y	92609A	673F	18000C	16699Y	13001A	6722C	80E	10012G	5300G	3324V	13113W	65194D	6096E	6659D
151	1338W	8878B	15119A	16495A	7421A	7069A	91625B	2211A	8330H	604X	906A	3547H	3690H	88826A	96715B	38501A
152	2732A	65194T	85367B	2148E	37575A	65456Z	97735Z	9364X	55563B	10930A	355S	18029A	99766E	90967D	85266E	20731G
153	6842V	91416A	6096F	8193D	7617A	73805A	98992C	5233J	97934W	6047M	811T	6986C	6199E	8634A	4815C	42111P
154	8634B	7756A	88825A	33333B	10012B	7784D	56847B	8787A	7830C	48952E	7617B	8686A	11462D	8778W	10012H	621B
155	216C	952B	7984C	2979C	38Z	39702F	1916C	71610A	99707K	2704A	11791A	16868A	216B	46838C	83009F	15486F
156	319X	7638B	6722B	7035S	6403V	1313A	83009C	1737K	4810C	80708Y	7225F	3110A	22172S	2263Z	93303V	4610H
157	8388A	8778Z	7700A	3389F	6842X	8192B	729S	2742N	9181K	7069F	31110T	69838A	2011Z	26770A	7617D	8330R
158	8108B	99996X	7177X	9123Y	48425A	6318B	90700E	2619A	92929A	4591J	88825E	1073A	488A	70820X	5509E	95070F
159	19420A	2568A	25146D	11269A	9181A	20095C	1492B	25900A	66617C	15486E	2755H	7700E	36368A	74600T	3324Z	8871A
160	603B	98548C	10383B	83110C	7225C	394A	525X	8025B	74019B	88000K	985A	6142W	952A	7225X	3204A	11791M
161	4815D	6096A	9364T	27301A	10515X	6722C	1037B	28097A	9393A	95070C	1492K	83009E	6096E	8066C	1571X	1847B
162	73352E	97735X	4610X	36373C	5868D	3324M	3075B	1338X	2250H	1338B	21421E	6356C	73352D	38501A	4810N	50548X
163	94927A	74611A	65194T	18938A	96060A	4810A	95070B	7700B	355S	73352A	33157A	29420C	7177B	7673A	3690H	2775C
164	88999A	85367B	6842V	92609A	15239A	952Z	34083A	7617A	11462C	3324V	13001B	18029A	9290A	7421E	9935E	18891B
165	88825A	1231D	88Y	7399X	355R	97735Z	10012B	44744A	811T	60800A	7617B	1980G	1021S	11101B	90967D	8193B
166	76661B	83009B	2979C	8634B	8634F	71610A	88825D	13001A	55563B	75161Z	8838D	84467A	20731G	1104D	81101B	2713C
167	1737A	56787B	6250E	16495A	1313A	896A	7069A	16699Y	92305A	8686A	10012G	8192C	66666A	13113W	99484D	88826A
168	1338W	8193D	33333B	8778Z	729S	4583X	6096B	7671A	69838A	6986C	26000C	3110A	621B	9123B	6356F	2011Z
169	29651D	38Y	8878B	10102A	30526E	6318B	38Z	11581P	40994F	191A	5300G	6096D	10012H	29651B	355T	26770A
170	6364D	6722B	2568A	522B	32712A	6105B	183A	8388C	4813A	906A	6047M	7069F	4815C	7831C	56772B	92551C
171	3389F	18000B	952B	11462H	18000C	21102A	8330A	98992C	99707K	48952E	7225F	604X	589X	98060A	6986E	1338G

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
172	7035S	95070G	8388A	68132A	92620C	315V	87895B	65456Z	6724X	3547H	315W	16868A	6659D	7617D	96715B	17789C
173	12350C	32285B	4082A	99996X	8192B	4811A	53817B	19072A	8065A	8330H	19291B	88825E	8330R	32160B	85266E	6047W
174	9123Y	51732T	1028Y	70900A	48425A	37575A	6842X	11411D	10173U	11791A	45555D	1073A	46838C	488A	80X	93303V
175	7984C	15119A	673F	5777K	5233J	10102Z	9364X	7421A	96610A	90967A	578A	9181K	11462D	319K	4610H	19291D
176	7481B	319X	7756A	19420A	1737K	69414Z	1916C	91625B	99319A	9123A	451B	80E	8634A	216B	65194D	10173Z
177	7177X	6096F	20731M	369A	74685B	6403V	604A	7784D	7671C	10930A	7830C	20731D	76661A	8778W	33249F	7700K
178	2148E	99500D	603B	91416A	8787A	2742N	99656B	39702F	97934W	35210A	1847A	6446B	839Z	15486F	70820X	6199E
179	870A	3324A	216C	7700A	3547C	56847B	73805A	83490G	2704A	31110T	80708Y	37816B	1469A	88806A	2263Z	99766E
180	11269A	43363B	7638B	2732A	83009C	77240B	8878E	2211A	1375C	7421C	8609B	4810C	6842C	42111P	22172S	83009F
181	47969A	1489D	1877U	10001U	90700E	729S	1313A	9181A	3110A	8192C	191A	7069F	5509E	952A	29651B	7421E
182	25146D	8108B	4810U	39702D	6722C	15239A	97735Z	8388C	60800A	74019B	92929A	6356C	66666A	6096E	98060A	4815C
183	85367B	73352E	8193D	7035S	44744A	1492B	95070B	98992C	3547H	3324V	99707K	1980G	99484D	589X	6659D	20731G
184	10102A	952B	4610X	83110C	88825D	8330A	38Z	65456Z	88000K	6724X	73352A	8065A	92551C	7177B	8193B	4810N
185	99996X	33333B	65194T	98548C	53817B	1037B	92620C	8634F	604X	811T	45555D	95070C	2713C	7673A	18891B	36368A
186	92609A	4815D	88825A	16495A	71610A	10102Z	4583X	6105B	16868A	18029A	10012G	48952E	26770A	1338G	11462D	90967D
187	8778Z	2568A	12350C	8634B	3324M	21102A	7617A	7225C	9393A	6142W	66617C	6047M	80X	11791M	2011Z	1021S
188	1028Y	7177X	6096A	6250E	74685B	25900A	7069A	355R	69838A	1338B	1492K	7830C	8871A	10012H	76661A	1571X
189	2979C	673F	6722B	29651D	20095C	9364X	315V	28097A	1073A	5300G	985A	99319A	85266E	6986E	6199E	65194D
190	522B	870A	99500D	7984C	10012B	18000C	30526E	4811A	80708Y	33157A	6446B	11791A	6047W	56772B	1104D	488A
191	7700A	1338W	94927A	1231D	11411D	83490G	394A	77240B	2755H	37816B	83009E	9181K	83009F	355T	19291D	70820X
192	43363B	6842V	3324A	319X	1916C	604A	2619A	8878E	26000C	21421E	355S	80E	6842C	17789C	88826A	9935E
193	15119A	88Y	216C	68132A	13001A	2742N	952Z	5868D	7671C	11462C	7421C	19291B	839Z	2263Z	7225X	95070F
194	51732T	18938A	8388A	6364D	91625B	8787A	525X	32712A	13001B	40994F	31110T	1847A	3690H	42111P	9123B	8778W
195	11462H	70900A	97735X	27301A	16699Y	87895B	3547C	3075B	6096D	2250H	90967A	88825E	319K	3324Z	7831C	1469A
196	91416A	76661B	7481B	74611A	7784D	6096B	6318B	39702F	4591J	75161Z	4810C	97934W	96715B	1847B	8330R	621B
197	8108B	5777K	2732A	10383B	96060A	6842X	8025B	5233J	29420C	92305A	2704A	10930A	3204A	15486F	73352D	10173Z
198	83009B	20731M	603B	7756A	69414Z	83009C	19072A	56847B	84467A	8686A	8330H	315W	81101B	33249F	50548X	22172S
199	7399X	6096F	47969A	88999A	7700B	7421A	8192B	10515X	20731D	451B	35210A	906A	11101B	9290A	13113W	93303V
200	9364T	4810U	1737A	1877U	896A	183A	11581P	1737K	9123A	6986C	8609B	4813A	8066C	2775C	74600T	46838C

	Spirit				Opportunity				Curiosity				InSight			
201	9123Y	2148E	18000B	1489D	2211A	48425A	6403V	99656B	1375C	7617B	578A	7700E	38501A	99766E	216B	7700K
202	8878B	56787B	39702D	19420A	73805A	7671A	34083A	1338X	10173U	96610A	55563B	15486E	4610H	88806A	8634A	7617D
203	95070G	38Y	4082A	3389F	355R	4810A	604A	37575A	8838D	7225F	2755H	88000K	32160B	6356F	5509E	10012H
204	36373C	10001U	32285B	11269A	65456Z	2619A	10102Z	53817B	16868A	6356C	26000C	3324V	1021S	70820X	6842C	6986E
205	369A	7638B	25146D	65194T	32712A	9364X	18000C	25900A	31110T	355S	6446B	3110A	29651B	99484D	42111P	80X
206	8388A	6250E	12350C	952B	3547C	7069A	1492B	8634F	6096D	13001B	11791A	19291B	19291D	6659D	8871A	2263Z
207	6722B	73352E	99500D	8778Z	77240B	44744A	16699Y	7617A	97934W	7830C	88825E	5300G	6199E	9935E	2713C	66666A
208	74611A	88825A	1028Y	99996X	525X	96060A	71610A	6318B	99319A	6047M	604X	7421C	20731G	95070F	355T	1847B
209	92609A	216C	7481B	98548C	20095C	1916C	6096B	8787A	84467A	80E	191A	9393A	10173Z	85266E	6096E	7225X
210	11462H	522B	6096F	85367B	97735Z	56847B	8192B	8330A	10012G	3547H	35210A	73352A	96715B	93303V	7673A	56772B
211	27301A	673F	7700A	8108B	4583X	952Z	91625B	7784D	7069F	8686A	6986C	75161Z	8778W	4815C	46838C	952A
212	1489D	6364D	3324A	4815D	2211A	4811A	6722C	183A	2704A	60800A	1338B	40994F	216B	74600T	319K	1571X
213	8193D	19420A	603B	2979C	5233J	5868D	6403V	38Z	4810C	55563B	11462C	9181K	621B	7617D	7700K	1469A
214	4810U	8634B	88Y	38Y	8878E	3075B	11411D	9181A	83009E	811T	1375C	21421E	8330R	22172S	6356F	38501A
215	68132A	7756A	32285B	18938A	10012B	92620C	896A	15239A	8065A	7700E	92929A	1492K	36368A	2775C	7421E	99766E
216	94927A	2732A	10102A	51732T	19072A	30526E	90700E	4810A	48952E	985A	2250H	9123A	50548X	6047W	13113W	11791M
217	4082A	1737A	33333B	97735X	10515X	1737K	13001A	6105B	8609B	6142W	33157A	96610A	11462D	4810N	11101B	33249F
218	4610X	10001U	9364T	43363B	28097A	11581P	3324M	48425A	7617B	7671C	8192C	1073A	90967D	8634A	3324Z	1104D
219	1877U	88999A	83009B	7177X	74685B	394A	1313A	2742N	95070C	99707K	92305A	906A	26770A	32160B	7177B	3204A
220	83110C	7638B	870A	15119A	88825D	21102A	83009C	73805A	1847A	578A	8838D	315W	88826A	83009F	88806A	76661A
221	20731M	1338W	95070G	9123Y	34083A	315V	7225C	69414Z	1980G	90967A	80708Y	451B	98060A	4610H	3690H	92551C
222	3389F	369A	56787B	91416A	95070B	8388C	6842X	83490G	4813A	69838A	10930A	74019B	15486F	8193B	589X	8066C
223	10383B	1231D	76661B	36373C	8025B	1338X	7700B	1037B	37816B	29420C	8330H	10173U	65194D	7831C	488A	1338G
224	39702D	11269A	2148E	47969A	98992C	99656B	7421A	729S	66617C	20731D	6724X	4591J	2011Z	17789C	9290A	839Z
225	16495A	7035S	5777K	6842V	87895B	39702F	37575A	7671A	15486E	18029A	7225F	45555D	18891B	73352D	81101B	9123B
226	6096A	29651D	25146D	70900A	65456Z	91625B	10012B	8192B	6446B	604X	2755H	3324V	6986E	7225X	7421E	56772B
227	7399X	7984C	2568A	319X	11411D	5868D	604A	10102Z	191A	4810C	3547H	355S	10173Z	42111P	6356F	74600T
228	18000B	65194T	97735X	8878B	1492B	77240B	355R	90700E	19291B	99319A	48952E	6142W	33249F	10012H	4815C	99484D
229	43363B	12350C	88825A	8193D	28097A	97735Z	7784D	96060A	16868A	5300G	31110T	88000K	90967D	1571X	4810N	6199E

