	Move 17 1 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 2 3 4 :	Move 33 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 : 1 6 :
Move 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 2 :	Move 18 1 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 : 3 4 :	Move 34 2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 1 6 :
Move 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : : : 1 2 :	Move 19 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 3 4 :	Move 35 1 2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 :
Move 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 1 2 :	Move 20 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 4 :	6 : Move 36 1 2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 :
Move 5 1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 2 :	Move 21 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 : 1 4 :	3 6 : Move 37 2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 :
Move 6 1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 : :	Move 22 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 1 4 :	1 4 5 : 3 6 : Move 38
Move 7 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : :	Move 23 1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 4 :	7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 2 3 6 : Move 39
Move 8 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 4 :	Move 24 1 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 : :	$7\ 8\ 9\ 10\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ :$ $4\ 5\ :$ $1\ 2\ 3\ 6\ :$
Move 9 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 : 1 4 : Move 10	Move 25 2 3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Move 40 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 1 2 3 6 :
2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 1 4 : Move 11	3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 2 : Move 26 Move 27	Move 41 1 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 2 3 6 :
1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 4 : Move 12	3 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 : 1 2 : Move 28	Move 42 1 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 :
1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : : : 3 4 : : Move 13	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 1 2 : Move 28 Move 28	3 6 : Move 43 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 :
2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 3 4 : Move 14	1 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 2 : Move 30	3 6 : Move 44 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 :
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 5 : 6 : Move 45
Move 15 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : : : 1 2 3 4 :	Move 31 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : :	3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 : 1 6 : Move 46
Move 16 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 1 2 3 4 :	Move 32 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : 6 :	2 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 1 6 :

Move 47 1 2 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 6 :	Move 63 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : : 1 2 3 4 5 6 :	Move 79 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 : 5 6 :
Move 48 1 2 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : : 5 6 :	Move 64 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 1 2 3 4 5 6 :	Move 80 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 : 6 :
Move 49 2 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 5 6 :	Move 65 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 2 3 4 5 6 :	Move 81 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 : 1 6 :
Move 50 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 2 5 6 :	Move 66 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 : 3 4 5 6 :	Move 82 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 :
Move 51 3 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Move 67 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 3 4 5 6 : Move 68 3 8 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 83 1 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 : 6 :
3 : 1 2 5 6 : Move 53 1 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 2 5 6 :	1 2 7 : 4 5 6 : Move 69 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 : 1 4 5 6 :	Move 84 1 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 4 7 : 3 6 :
Move 54 1 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 : 5 6 :	Move 70 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 1 4 5 6 :	Move 85 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 3 6 :
Move 55 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 5 6 :	Move 71 1 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 4 5 6 :	Move 86 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 2 3 6 :
Move 56 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 4 5 6 : Move 57	Move 72 1 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 4 7 : 5 6 : Move 73	Move 87 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 4 7 : 1 2 3 6 :
7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 : 1 4 5 6 : Move 58	2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 5 6 : Move 74	Move 88 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 1 2 3 6 :
2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 1 4 5 6 : Move 59 1 2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 :	3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 2 5 6 : Move 75 3 8 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 89 1 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 2 3 6 :
3 : 4 5 6 : Move 60 1 2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : :	4 7 : 1 2 5 6 : Move 76 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 :	Move 90 1 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 : 3 6 :
3 4 5 6 : Move 61 2 7 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 3 4 5 6 :	1 2 5 6 : Move 77 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 : 2 5 6 :	Move 91 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 3 6 :
Move 62 7 8 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 78 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 : 5 6 :	Move 92 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 6 :

Move 93 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 : 1 6 :	Move 109 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 3 4 :	Move 125 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 2 :
Move 94 2 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 1 6 :	Move 110 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 2 3 4 :	Move 126 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 7 : :
Move 95 1 2 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 6 :	Move 111 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : 1 2 3 4 :	Move 127 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 7 :
Move 96 1 2 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : :	Move 112 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 1 2 3 4 :	: Move 128 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 7 :
Move 97 2 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : :	Move 113 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 2 3 4 :	8 : Move 129 9 10 11 12 13 14 15 :
Move 98 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 2 :	Move 114 1 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 3 4 :	2 3 4 5 6 7 : 1 8 : Move 130
Move 99 3 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : 1 2 :	Move 115 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 3 4 :	2 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 1 8 : Move 131
Move 100 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 1 2 :	Move 116 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 4 :	1 2 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 8 :
Move 101 1 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 2 :	Move 117 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 1 4 :	Move 132 1 2 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 : 3 8 :
Move 102 1 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 : :	Move 118 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 1 4 :	Move 133 2 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 : 3 8 :
Move 103 4 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 : : Move 104	Move 119 1 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 4 : Move 120	Move 134 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 :
Move 104 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 : 4 : Move 105 5 8 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 120 1 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 : : Move 121 2 3 8 9 10 11 12 13 14 15 :	2 3 8 : Move 135 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 : 1 2 3 8 :
2 3 6 7 : 2 3 6 7 : 1 4 : Move 106 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 :	1 4 5 6 7 : Move 122 3 8 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 : 1 4 5 6 7 :	Move 136 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 1 2 3 8 :
1 4 : Move 107 1 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 4 :	2: Move 123 3 8 9 10 11 12 13 14 15: 4 5 6 7: 1 2:	Move 137 1 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 2 3 8 :
Move 108 1 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : 3 4 :	Move 124 8 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 1 2 :	Move 138 1 4 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 3 8 :

Move 139 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 3 8 :	Move 155 1 2 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 4 5 8 :	Move 171 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 4 7 : 1 2 5 8 :
Move 140 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 8 :	Move 156 1 2 9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : 3 4 5 8 :	Move 172 6 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 : 1 2 5 8 :
Move 141 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 1 8 :	Move 157 2 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 3 4 5 8 :	Move 173 1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 : 2 5 8 :
Move 142 2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 1 8 : Move 143	Move 158 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 2 3 4 5 8 : Move 159	Move 174 1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 :
1 2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 8 : Move 144	9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : 1 2 3 4 5 8 : Move 160	5 8 : Move 175 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 :
1 2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : 5 8 : Move 145	6 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 1 2 3 4 5 8 : Move 161	5 8 : Move 176 5 6 9 10 11 12 13 14 15 :
2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 5 8 : Move 146	1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 2 3 4 5 8 : Move 162	1 2 3 4 7 : 8 : Move 177 5 6 9 10 11 12 13 14 15 :
3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 2 5 8 : Move 147	1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 : 3 4 5 8 : Move 163	2 3 4 7 : 1 8 : Move 178
3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 6 7 : 1 2 5 8 : Move 148	6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 3 4 5 8 : Move 164	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
4 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 1 2 5 8 : Move 149	3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 4 5 8 : Move 165	Move 179 1 2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 : 8 :
1 4 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 2 5 8 : Move 150	3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 : 1 4 5 8 : Move 166	Move 180 1 2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 4 7 : 3 8 :
1 4 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 : 5 8 : Move 151 4 9 10 11 12 13 14 15 :	2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 1 4 5 8 : Move 167 1 2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 181 2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 3 8 :
1 2 3 6 7 : 5 8 : Move 152 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 :	7 : 4 5 8 : Move 168 1 2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 4 7 :	Move 182 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 2 3 8 :
4 5 8 : Move 153 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 : 1 4 5 8 :	5 8 : Move 169 2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 5 8 :	Move 183 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 4 7 : 1 2 3 8 :
Move 154 2 9 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 1 4 5 8 :	Move 170 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 2 5 8 :	Move 184 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 1 2 3 8 :

Move 185 1 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 7 : 2 3 8 :	Move 201 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 : 1 4 7 8 :	Move 217 2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 7 8 :
Move 186 1 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 : 3 8 :	Move 202 2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 1 4 7 8 :	Move 218 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 2 7 8 :
Move 187 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 3 8 :	Move 203 1 2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 4 7 8 :	Move 219 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 : 1 2 7 8 :
Move 188 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 8 :	Move 204 1 2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : : 3 4 7 8 :	Move 220 6 9 10 11 12 13 14 15 :
Move 189 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 7 :	Move 205 2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 :	3 4 5 : 1 2 7 8 : Move 221
1 8 : Move 190 2 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 7 :	3 4 7 8 : Move 206 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 :	1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 2 7 8 :
$\begin{array}{c} 1 \; 8 \; : \\ \text{Move 191} \\ 1 \; 2 \; 3 \; 4 \; 5 \; 6 \; 9 \; 10 \; 11 \; 12 \; 13 \; 14 \; 15 \; : \\ 7 \; : \end{array}$	2 3 4 7 8 : Move 207 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : :	Move 222 1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 : 7 8 :
8: Move 192 1 2 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15: : 7 8:	1 2 3 4 7 8 : Move 208 6 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 1 2 3 4 7 8 :	Move 223 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : 7 8 :
Move 193 2 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 209 1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 2 3 4 7 8 :	Move 224 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : 6 7 8 :
Move 194 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 2 7 8 :	Move 210 1 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 : 3 4 7 8 :	Move 225 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 : 1 6 7 8 :
Move 195 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : : 1 2 7 8 : Move 196	Move 211 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 3 4 7 8 : Move 212	Move 226 2 9 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 :
4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 1 2 7 8 : Move 197 1 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 :	3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 4 7 8 : Move 213 3 6 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 227 1 2 9 10 11 12 13 14 15 :
3 : 2 7 8 : Move 198 1 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 :	2 5 : 1 4 7 8 : Move 214 2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 5 :	Move 228 1 2 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 : 3 6 7 8 :
7 8 : Move 199 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 7 8 :	1 4 7 8 : Move 215 1 2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 4 7 8 :	Move 229 2 9 10 11 12 13 14 15 :
Move 200 5 6 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 4 7 8 :	Move 216 1 2 3 6 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 : 7 8 :	Move 230 9 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 2 3 6 7 8 :

Move 231 9 10 11 12 13 14 15 : 4 5 : 1 2 3 6 7 8 :	Move 247 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 5 6 7 8 :	Move 263 1 2 3 10 11 12 13 14 15 : 9 : 4 5 6 7 8 :
Move 232 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 1 2 3 6 7 8 :	Move 248 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 4 5 6 7 8 :	Move 264 1 2 3 10 11 12 13 14 15 : 4 9 : 5 6 7 8 :
Move 233 1 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 2 3 6 7 8 :	Move 249 9 10 11 12 13 14 15 : 2 3 : 1 4 5 6 7 8 :	Move 265 2 3 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 5 6 7 8 :
Move 234 1 4 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 : 3 6 7 8 :	Move 250 2 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 1 4 5 6 7 8 :	Move 266 3 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 :
Move 235 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 3 6 7 8 :	Move 251 1 2 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 4 5 6 7 8 :	2 5 6 7 8 : Move 267 3 10 11 12 13 14 15 :
Move 236 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 6 7 8 :	Move 252 1 2 9 10 11 12 13 14 15 : : 3 4 5 6 7 8 :	49: 125678: Move 268
Move 237 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 2 5 : 1 6 7 8 :	Move 253 2 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 3 4 5 6 7 8 :	10 11 12 13 14 15 :
Move 238 2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 1 6 7 8 :	Move 254 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 2 3 4 5 6 7 8 :	$\begin{array}{c} 1 \ 10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ : \\ 3 \ 4 \ 9 \ : \\ 2 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ : \end{array}$
Move 239 1 2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 5 : 6 7 8 :	Move 255 9 10 11 12 13 14 15 : : 1 2 3 4 5 6 7 8 :	Move 270 1 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 9 : 5 6 7 8 :
Move 240 1 2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : : 5 6 7 8 : Move 241	Move 256 10 11 12 13 14 15 : 9 : 1 2 3 4 5 6 7 8 : Move 257	Move 271 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 9 : 5 6 7 8 :
2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 : 1 : 5 6 7 8 : Move 242 3 4 9 10 11 12 13 14 15 :	1 10 11 12 13 14 15 : 9 : 2 3 4 5 6 7 8 : Move 258 1 10 11 12 13 14 15 :	Move 272 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 9 : 6 7 8 :
3 4 9 10 11 12 13 14 15	2 9 : 3 4 5 6 7 8 : Move 259 10 11 12 13 14 15 : 1 2 9 :	Move 273 5 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 9 : 1 6 7 8 :
1 2 5 6 7 8 : Move 244 4 9 10 11 12 13 14 15 : 3 :	3 4 5 6 7 8 : Move 260 3 10 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 4 5 6 7 8 :	Move 274 2 5 10 11 12 13 14 15 :
1 2 5 6 7 8 : Move 245 1 4 9 10 11 12 13 14 15 : 3 : 2 5 6 7 8 :	Move 261 3 10 11 12 13 14 15 : 2 9 : 1 4 5 6 7 8 :	Move 275 1 2 5 10 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 6 7 8 :
Move 246 1 4 9 10 11 12 13 14 15 :	Move 262 2 3 10 11 12 13 14 15 : 9 : 1 4 5 6 7 8 :	Move 276 1 2 5 10 11 12 13 14 15 : 4 9 : 3 6 7 8 :

Move 277 2 5 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 3 6 7 8 :	Move 293 1 4 5 10 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 2 7 8 :	Move 309 3 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 9 : 1 4 7 8 :
Move 278 5 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 2 3 6 7 8 :	Move 294 1 4 5 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 : 7 8 :	Move 310 2 3 10 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 4 7 8 :
Move 279 5 10 11 12 13 14 15 : 4 9 : 1 2 3 6 7 8 : Move 280	Move 295 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 9 : 7 8 : Move 296	Move 311 1 2 3 10 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 4 7 8 :
4 5 10 11 12 13 14 15 : 9 : 1 2 3 6 7 8 : Move 281	5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 9 : 4 7 8 : Move 297	Move 312 1 2 3 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 :
1 4 5 10 11 12 13 14 15 : 9 : 2 3 6 7 8 : Move 282	5 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 : 1 4 7 8 : Move 298	7 8 : Move 313 2 3 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 9 :
1 4 5 10 11 12 13 14 15 : 2 9 : 3 6 7 8 : Move 283	2 5 10 11 12 13 14 15 :	1 4 5 6 9 : 7 8 : Move 314 3 10 11 12 13 14 15 :
4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 3 6 7 8 : Move 284	1 2 5 10 11 12 13 14 15 :	1 4 5 6 9 : 2 7 8 : Move 315
3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 6 7 8 : Move 285	1 2 5 10 11 12 13 14 15 : 6 9 : 3 4 7 8 : Move 301	3 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 : 1 2 7 8 :
3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 2 9 : 1 6 7 8 : Move 286	2 5 10 11 12 13 14 15 :	Move 316 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 9 : 1 2 7 8 :
2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 9 : 1 6 7 8 : Move 287	5 10 11 12 13 14 15 :	Move 317 1 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 9 : 2 7 8 :
1 2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 9 : 6 7 8 : Move 288	5 10 11 12 13 14 15 : 6 9 : 1 2 3 4 7 8 : Move 304	Move 318 1 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 9 : 7 8 :
1 2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 6 9 : 7 8 : Move 289	10 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 2 3 4 7 8 : Move 305	Move 319 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 9 :
2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 7 8 : Move 290	1 10 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 2 3 4 7 8 : Move 306	7 8 : Move 320 7 10 11 12 13 14 15 :
3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 2 7 8 : Move 291	1 10 11 12 13 14 15 :	1 2 3 4 5 6 9 : 8 : Move 321 7 10 11 12 13 14 15 :
3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 6 9 : 1 2 7 8 : Move 292	10 11 12 13 14 15 :	2 3 4 5 6 9 : 1 8 : Move 322
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Move 323 1 2 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 9 : 8 :	Move 339 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 6 9 : 1 2 5 8 :	Move 355 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 3 4 5 8 :
Move 324 1 2 7 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 : 3 8 :	Move 340 4 7 10 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 1 2 5 8 :	Move 356 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 4 5 8 :
Move 325 2 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 9 : 3 8 :	Move 341 1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 2 5 8 :	Move 357 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 9 :
Move 326 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 9 : 2 3 8 :	Move 342 1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 : 5 8 :	1 4 5 8 : Move 358 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 9 :
Move 327 7 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 : 1 2 3 8 :	Move 343 4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 9 : 5 8 :	1 4 5 8 : Move 359 1 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 :
Move 328 4 7 10 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 2 3 8 :	Move 344 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 9 : 4 5 8 :	9: 458: Move 360
Move 329 1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 2 3 8 :	Move 345 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 : 1 4 5 8 :	1 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 4 9 : 5 8 :
Move 330 1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 9 : 3 8 :	Move 346 2 7 10 11 12 13 14 15 :	Move 361 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 5 8 :
Move 331 4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 9 : 3 8 :	Move 347 1 2 7 10 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 4 5 8 :	Move 362 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 2 5 8 :
Move 332 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 9 : 8 :	Move 348 1 2 7 10 11 12 13 14 15 : 6 9 : 3 4 5 8 :	Move 363 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 4 9 : 1 2 5 8 :
Move 333 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 9 : 1 8 :	Move 349 2 7 10 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 3 4 5 8 :	Move 364 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 9 :
Move 334 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 8 : Move 335 1 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 :	Move 350 7 10 11 12 13 14 15 :	1 2 5 8 : Move 365 1 6 7 10 11 12 13 14 15 :
5 6 9 : 8 : Move 336 1 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 6 9 :	6 9 : 1 2 3 4 5 8 : Move 352 6 7 10 11 12 13 14 15 : 9 :	Move 366 1 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 9 : 5 8 :
5 8 : Move 337 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 5 8 :	1 2 3 4 5 8 : Move 353 1 6 7 10 11 12 13 14 15 : 9 : 2 3 4 5 8 :	Move 367 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 9 : 5 8 :
Move 338 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 2 5 8 :	Move 354 1 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 9 : 3 4 5 8 :	Move 368 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 9 : 8 :

Move 369 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 9 : 1 8 :	Move 385 2 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 8 9 :	Move 401 1 6 7 10 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 2 3 4 :
Move 370 2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 1 8 :	Move 386 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 :	Move 402 1 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 5 8 9 : 3 4 :
Move 371 1 2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 8 :	Move 387 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 :	Move 403 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 8 9 : 3 4 :
Move 372 1 2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 4 9 : 3 8 :	Move 388 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 1 2 :	Move 404 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 8 9 :
Move 373 2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 3 8 : Move 374	Move 389 1 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 2 : Move 390	4 : Move 405 3 6 7 10 11 12 13 14 15 :
5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 2 3 8 : Move 375	1 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : : Move 390	2 5 8 9 : 1 4 : Move 406 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 :
5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 4 9 : 1 2 3 8 : Move 376	4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 :	5 8 9 : 1 4 : Move 407
4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 9 : 1 2 3 8 : Move 377	5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 : 4 : Move 393	1 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 4 :
1 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 9 : 2 3 8 : Move 378	5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : 1 4 : Move 394	Move 408 1 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 4 5 8 9 :
1 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 9 : 3 8 : Move 379	2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 1 4 : Move 395	Move 409 2 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 : :
4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 3 8 : Move 380	1 2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 4 : Move 393	Move 410 3 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 :
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 8 9 : 3 4 : Move 397 2 5 6 7 10 11 12 13 14 15 :	2: Move 411 3 6 7 10 11 12 13 14 15: 4 5 8 9: 1 2:
2 9 : 1 8 : Move 382 2 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 9 : 1 8 :	1 8 9 : 3 4 : Move 398 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 3 4 :	Move 412 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 1 2 :
Move 383 1 2 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 9 : 8 :	Move 399 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 3 4 :	Move 413 1 6 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 2 :
Move 384 1 2 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 : 8 9 : :	Move 400 6 7 10 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 1 2 3 4 :	Move 414 1 6 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 8 9 : :

Move 415 6 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 8 9 : :	Move 431 1 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 6 :	Move 447 7 10 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 3 4 5 6 :
Move 416 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 8 9 : 6 :	Move 432 1 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 8 9 : 5 6 :	Move 448 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 2 3 4 5 6 :
Move 417 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 8 9 : 1 6 :	Move 433 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 5 6 :	Move 449 1 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 2 3 4 5 6 :
Move 418 2 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 1 6 : Move 419	Move 434 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 5 6 : Move 435	Move 450 1 10 11 12 13 14 15 : 2 7 8 9 :
1 2 7 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 6 : Move 420	3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 5 6 : Move 436	3 4 5 6 : Move 451 10 11 12 13 14 15 :
1 2 7 10 11 12 13 14 15 : 4 5 8 9 : 3 6 : Move 421	4 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 1 2 5 6 : Move 437	1 2 7 8 9 : 3 4 5 6 : Move 452 3 10 11 12 13 14 15 :
2 7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 : 3 6 : Move 422	1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 2 5 6 : Move 438	1 2 7 8 9 : 4 5 6 : Move 453
7 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 : 2 3 6 : Move 423	1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : 5 6 : Move 439	3 10 11 12 13 14 15 : 2 7 8 9 : 1 4 5 6 :
7 10 11 12 13 14 15 : 4 5 8 9 : 1 2 3 6 : Move 424	4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 : 5 6 : Move 440	Move 454 2 3 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 4 5 6 :
4 7 10 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 1 2 3 6 : Move 425	7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 : 4 5 6 : Move 441	Move 455 1 2 3 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 4 5 6 :
1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 2 3 6 : Move 426	7 10 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : 1 4 5 6 : Move 442	Move 456 1 2 3 10 11 12 13 14 15 : 4 7 8 9 : 5 6 :
1 4 7 10 11 12 13 14 15 : 2 5 8 9 : 3 6 : Move 427	2 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 1 4 5 6 : Move 443	Move 457 2 3 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 8 9 : 5 6 :
4 7 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 8 9 : 3 6 : Move 428 3 4 7 10 11 12 13 14 15 :	1 2 7 10 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 4 5 6 : Move 444 1 2 7 10 11 12 13 14 15 :	Move 458 3 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 8 9 :
1 2 5 8 9 : 6 : Move 429 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 2 5 8 9 :	8 9 : 3 4 5 6 : Move 445 2 7 10 11 12 13 14 15 : 1 8 9 :	2 5 6 : Move 459 3 10 11 12 13 14 15 : 4 7 8 9 :
1 6 : Move 430 2 3 4 7 10 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 1 6 :	3 4 5 6 : Move 446 7 10 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 3 4 5 6 :	1 2 5 6 : Move 460 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 8 9 : 1 2 5 6 :

Move 461 1 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 8 9 : 2 5 6 :	Move 477 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 2 7 8 9 : 1 6 :	Move 493 2 5 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 : 3 4 :
Move 462 1 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 8 9 : 5 6 :	Move 478 2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 6 :	Move 494 5 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 : 2 3 4 :
Move 463 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 8 9 : 5 6 :	Move 479 1 2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 6 :	Move 495 5 10 11 12 13 14 15 : 6 7 8 9 :
Move 464 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 8 9 : 6 :	Move 480 1 2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 6 7 8 9 :	1 2 3 4 : Move 496 10 11 12 13 14 15 :
Move 465 5 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 8 9 : 1 6 :	Move 481 2 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 :	5 6 7 8 9 : 1 2 3 4 : Move 497 1 10 11 12 13 14 15 :
Move 466 2 5 10 11 12 13 14 15 : 3 4 7 8 9 : 1 6 :	Move 482 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 : 2 :	5 6 7 8 9 : 2 3 4 :
Move 467 1 2 5 10 11 12 13 14 15 :	Move 483 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 6 7 8 9 : 1 2 :	1 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 8 9 : 3 4 :
Move 468 1 2 5 10 11 12 13 14 15 : 4 7 8 9 : 3 6 :	Move 484 4 5 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 1 2 :	Move 499 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 8 9 : 3 4 :
Move 469 2 5 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 8 9 : 3 6 :	Move 485 1 4 5 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 2 :	Move 500 3 10 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 8 9 : 4 :
Move 470 5 10 11 12 13 14 15 : 1 4 7 8 9 : 2 3 6 :	Move 486 1 4 5 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 8 9 :	Move 501 3 10 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 8 9 : 1 4 :
Move 471 5 10 11 12 13 14 15 : 4 7 8 9 : 1 2 3 6 :	Move 487 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 8 9 :	Move 502 2 3 10 11 12 13 14 15 : 5 6 7 8 9 :
Move 472 4 5 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 2 3 6 :	Move 488 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 8 9 : 4 :	$\begin{array}{c} 1 \; 4 \; : \\ \\ \text{Move 503} \\ 1 \; 2 \; 3 \; 10 \; 11 \; 12 \; 13 \; 14 \; 15 \; : \end{array}$
Move 473 1 4 5 10 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 2 3 6 :	Move 489 5 10 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 8 9 : 1 4 :	5 6 7 8 9 : 4 : Move 504
$\begin{array}{c} {\rm Move\ 474} \\ 1\ 4\ 5\ 10\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ : \\ 2\ 7\ 8\ 9\ : \\ 3\ 6\ : \end{array}$	Move 490 2 5 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 1 4 :	1 2 3 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 8 9 : :
Move 475 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 8 9 : 3 6 :	Move 491 1 2 5 10 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 4 :	Move 505 2 3 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 8 9 : :
Move 476 3 4 5 10 11 12 13 14 15 : 1 2 7 8 9 : 6 :	Move 492 1 2 5 10 11 12 13 14 15 : 6 7 8 9 : 3 4 :	Move 506 3 10 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 8 9 : 2 :

Move 507 3 10 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 8 9 : 1 2 :	Move 523 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 8 9 : 3 10 :	Move 539 1 2 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 4 5 10 :
Move 508 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 8 9 : 1 2 :	Move 524 3 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 8 9 : 10 :	Move 540 1 2 11 12 13 14 15 : 6 7 8 9 : 3 4 5 10 :
Move 509 1 10 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 8 9 : 2 :	Move 525 3 4 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 8 9 : 1 10 :	Move 541 2 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 :
Move 510 1 10 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 7 8 9 : :	Move 526 2 3 4 11 12 13 14 15 : 5 6 7 8 9 : 1 10 :	3 4 5 10 : Move 542 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 :
Move 511 10 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : :	Move 527 1 2 3 4 11 12 13 14 15 : 5 6 7 8 9 : 10 :	2 3 4 5 10 : Move 543 11 12 13 14 15 :
Move 512 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : 10 :	Move 528 1 2 3 4 11 12 13 14 15 : 6 7 8 9 : 5 10 :	6 7 8 9 : 1 2 3 4 5 10 : Move 544
Move 513 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 7 8 9 : 1 10 :	Move 529 2 3 4 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 : 5 10 :	6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 2 3 4 5 10 :
Move 514 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 8 9 : 1 10 :	Move 530 3 4 11 12 13 14 15 : 1 6 7 8 9 : 2 5 10 :	Move 545 1 6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 2 3 4 5 10 :
Move 515 1 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 8 9 : 10 :	Move 531 3 4 11 12 13 14 15 : 6 7 8 9 : 1 2 5 10 :	Move 546 1 6 11 12 13 14 15 : 2 7 8 9 : 3 4 5 10 :
Move 516 1 2 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 8 9 : 3 10 :	Move 532 4 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 1 2 5 10 :	Move 547 6 11 12 13 14 15 : 1 2 7 8 9 : 3 4 5 10 :
Move 517 2 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 8 9 : 3 10 :	Move 533 1 4 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 2 5 10 :	Move 548 3 6 11 12 13 14 15 : 1 2 7 8 9 :
Move 518 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 8 9 : 2 3 10 : Move 519 11 12 13 14 15 :	Move 534 1 4 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 8 9 : 5 10 : Move 535 4 11 12 13 14 15 :	4 5 10 : Move 549 3 6 11 12 13 14 15 : 2 7 8 9 : 1 4 5 10 :
4 5 6 7 8 9 : 1 2 3 10 : Move 520 4 11 12 13 14 15 : 5 6 7 8 9 :	1 2 3 6 7 8 9 : 5 10 : Move 536 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 8 9 :	Move 550 2 3 6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 4 5 10 :
1 2 3 10 : Move 521 1 4 11 12 13 14 15 : 5 6 7 8 9 : 2 3 10 :	4 5 10 : Move 537 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 8 9 : 1 4 5 10 :	Move 551 1 2 3 6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 4 5 10 :
Move 522 1 4 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 8 9 : 3 10 :	Move 538 2 11 12 13 14 15 : 3 6 7 8 9 : 1 4 5 10 :	Move 552 1 2 3 6 11 12 13 14 15 : 4 7 8 9 : 5 10 :

Move 553 2 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 7 8 9 : 5 10 :	Move 569 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 2 3 10 :	Move 585 5 6 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : 1 4 7 10 :
Move 554 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 7 8 9 : 2 5 10 :	Move 570 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 2 7 8 9 : 3 10 :	Move 586 2 5 6 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 1 4 7 10 :
	Move 571 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 2 7 8 9 : 3 10 :	Move 587 1 2 5 6 11 12 13 14 15 : 3 8 9 :
Move 556 6 11 12 13 14 15 : 3 4 7 8 9 : 1 2 5 10 :	Move 572 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 2 7 8 9 : 10 :	4 7 10 : Move 588 1 2 5 6 11 12 13 14 15 :
Move 557 1 6 11 12 13 14 15 : 3 4 7 8 9 : 2 5 10 :	Move 573 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 2 7 8 9 : 1 10 :	8 9 : 3 4 7 10 : Move 589 2 5 6 11 12 13 14 15 :
Move 558 1 6 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 8 9 : 5 10 :	Move 574 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 10 :	1 89 : 3 4 7 10 : Move 590
Move 559 6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 8 9 : 5 10 :	Move 575 1 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 10 :	5 6 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 3 4 7 10 :
	Move 576 1 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 8 9 : 7 10 :	Move 591 5 6 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 3 4 7 10 :
Move 561 5 6 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 8 9 : 1 10 :	Move 577 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 7 10 :	Move 592 6 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 1 2 3 4 7 10 :
Move 562 2 5 6 11 12 13 14 15 : 3 4 7 8 9 : 1 10 :	Move 578 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 7 10 :	Move 593 1 6 11 12 13 14 15 : 5 8 9 :
Move 563 1 2 5 6 11 12 13 14 15 : 3 4 7 8 9 : 10 :	Move 579 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 7 10 :	2 3 4 7 10 : Move 594 1 6 11 12 13 14 15 : 2 5 8 9 :
Move 564 1 2 5 6 11 12 13 14 15 : 4 7 8 9 : 3 10 :	Move 580 4 5 6 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 1 2 7 10 :	3 4 7 10 : Move 595 6 11 12 13 14 15 :
	Move 581 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 2 7 10 :	1 2 5 8 9 : 3 4 7 10 : Move 596
Move 566 5 6 11 12 13 14 15 : 1 4 7 8 9 : 2 3 10 :	Move 582 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : 7 10 :	3 6 11 12 13 14 15 : 1 2 5 8 9 : 4 7 10 :
Move 567 5 6 11 12 13 14 15 : 4 7 8 9 : 1 2 3 10 :	Move 583 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 : 7 10 :	Move 597 3 6 11 12 13 14 15 : 2 5 8 9 : 1 4 7 10 :
Move 568 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 8 9 : 1 2 3 10 :	Move 584 5 6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 : 4 7 10 :	Move 598 2 3 6 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 1 4 7 10 :

Move 599 1 2 3 6 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 4 7 10 :	Move 615 11 12 13 14 15 : 4 5 8 9 : 1 2 3 6 7 10 :	Move 631 4 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 : 5 6 7 10 :
Move 600 1 2 3 6 11 12 13 14 15 : 4 5 8 9 : 7 10 :	Move 616 4 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 1 2 3 6 7 10 :	Move 632 11 12 13 14 15 : 1 2 3 8 9 : 4 5 6 7 10 :
Move 601 2 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 : 7 10 :	Move 617 1 4 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 2 3 6 7 10 :	Move 633 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : 1 4 5 6 7 10 :
Move 602 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 : 2 7 10 :	Move 618 1 4 11 12 13 14 15 : 2 5 8 9 : 3 6 7 10 :	Move 634 2 11 12 13 14 15 :
Move 603 3 6 11 12 13 14 15 : 4 5 8 9 : 1 2 7 10 :	Move 619 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 8 9 : 3 6 7 10 :	3 8 9 : 1 4 5 6 7 10 : Move 635
Move 604 6 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 1 2 7 10 :	Move 620 3 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 8 9 : 6 7 10 :	1 2 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 4 5 6 7 10 :
Move 605 1 6 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 2 7 10 :	Move 621 3 4 11 12 13 14 15 : 2 5 8 9 : 1 6 7 10 :	Move 636 1 2 11 12 13 14 15 : 8 9 : 3 4 5 6 7 10 :
Move 606 1 6 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 8 9 : 7 10 :	Move 622 2 3 4 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 1 6 7 10 :	Move 637 2 11 12 13 14 15 :
Move 607 6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 8 9 : 7 10 :	Move 623 1 2 3 4 11 12 13 14 15 : 5 8 9 : 6 7 10 :	Move 638 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 3 4 5 6 7 10 :
Move 608 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 8 9 : 6 7 10 :	Move 624 1 2 3 4 11 12 13 14 15 : 8 9 : 5 6 7 10 :	Move 639 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 3 4 5 6 7 10 :
Move 609 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 8 9 : 1 6 7 10 :	Move 625 2 3 4 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 5 6 7 10 :	Move 640 8 11 12 13 14 15 : 9 :
Move 610 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 1 6 7 10 :	Move 626 3 4 11 12 13 14 15 : 1 8 9 : 2 5 6 7 10 :	1 2 3 4 5 6 7 10 : Move 641 1 8 11 12 13 14 15 :
Move 611 1 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 8 9 : 6 7 10 :	Move 627 3 4 11 12 13 14 15 : 8 9 : 1 2 5 6 7 10 :	9 : 2 3 4 5 6 7 10 : Move 642
Move 612 1 2 11 12 13 14 15 : 4 5 8 9 : 3 6 7 10 :	Move 628 4 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 1 2 5 6 7 10 :	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Move 613 2 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 : 3 6 7 10 :	Move 629 1 4 11 12 13 14 15 : 3 8 9 : 2 5 6 7 10 :	Move 643 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 3 4 5 6 7 10 :
Move 614 11 12 13 14 15 : 1 4 5 8 9 : 2 3 6 7 10 :	Move 630 1 4 11 12 13 14 15 : 2 3 8 9 : 5 6 7 10 :	Move 644 3 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 4 5 6 7 10 :

Move 645 3 8 11 12 13 14 15 : 2 9 : 1 4 5 6 7 10 :	Move 661 2 5 8 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 3 6 7 10 :	Move 677 1 4 5 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 2 7 10 :
Move 646 2 3 8 11 12 13 14 15 : 9 : 1 4 5 6 7 10 :	Move 662 5 8 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 2 3 6 7 10 :	Move 678 1 4 5 8 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 : 7 10 :
Move 647 1 2 3 8 11 12 13 14 15 : 9 : 4 5 6 7 10 : Move 648	Move 663 5 8 11 12 13 14 15 : 4 9 : 1 2 3 6 7 10 : Move 664	Move 679 4 5 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 9 : 7 10 :
1 2 3 8 11 12 13 14 15 : 4 9 : 5 6 7 10 : Move 649	4 5 8 11 12 13 14 15 : 9 : 1 2 3 6 7 10 : Move 665	Move 680 5 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 9 : 4 7 10 :
2 3 8 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 5 6 7 10 : Move 650 3 8 11 12 13 14 15 :	1 4 5 8 11 12 13 14 15 : 9 : 2 3 6 7 10 : Move 666 1 4 5 8 11 12 13 14 15 :	Move 681 5 8 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 : 1 4 7 10 :
1 4 9 : 2 5 6 7 10 : Move 651 3 8 11 12 13 14 15 : 4 9 :	2 9 : 3 6 7 10 : Move 667 4 5 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 :	Move 682 2 5 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 1 4 7 10 :
1 2 5 6 7 10 : Move 652 8 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 1 2 5 6 7 10 :	3 6 7 10 : Move 668 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 6 7 10 :	Move 683 1 2 5 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 4 7 10 :
Move 653 1 8 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 2 5 6 7 10 :	Move 669 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 2 9 : 1 6 7 10 :	Move 684 1 2 5 8 11 12 13 14 15 : 6 9 : 3 4 7 10 :
Move 654 1 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 9 : 5 6 7 10 : Move 655	Move 670 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 9 : 1 6 7 10 : Move 671	Move 685 2 5 8 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 3 4 7 10 :
8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 9 : 5 6 7 10 : Move 656	1 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 9 : 6 7 10 : Move 672	Move 686 5 8 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 2 3 4 7 10 :
5 8 11 12 13 14 15 :	1 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 6 9 : 7 10 : Move 673 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 :	Move 687 5 8 11 12 13 14 15 : 6 9 : 1 2 3 4 7 10 :
2 3 4 9 : 1 6 7 10 : Move 658 2 5 8 11 12 13 14 15 :	1 6 9 : 7 10 : Move 674 3 4 5 8 11 12 13 14 15 :	Move 688 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 2 3 4 7 10 :
3 4 9 : 1 6 7 10 : Move 659 1 2 5 8 11 12 13 14 15 : 3 4 9 :	1 6 9 : 2 7 10 : Move 675 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 6 9 :	Move 689 1 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 2 3 4 7 10 :
6 7 10 : Move 660 1 2 5 8 11 12 13 14 15 : 4 9 : 3 6 7 10 :	1 2 7 10 : Move 676 4 5 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 1 2 7 10 :	Move 690 1 8 11 12 13 14 15 : 2 5 6 9 : 3 4 7 10 :

Move 691 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 9 : 3 4 7 10 :	Move 707 1 2 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 9 : 10 :	Move 723 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 6 9 : 1 2 5 10 :
Move 692 3 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 9 : 4 7 10 :	Move 708 1 2 7 8 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 : 3 10 :	Move 724 4 7 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 1 2 5 10 :
Move 693 3 8 11 12 13 14 15 : 2 5 6 9 : 1 4 7 10 :	Move 709 2 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 9 : 3 10 :	Move 725 1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 2 5 10 :
Move 694 2 3 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 4 7 10 :	Move 710 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 9 : 2 3 10 :	Move 726 1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 :
Move 695 1 2 3 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 4 7 10 :	Move 711 7 8 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 : 1 2 3 10 :	5 10 : Move 727 4 7 8 11 12 13 14 15 :
Move 696 1 2 3 8 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 : 7 10 :	Move 712 4 7 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 2 3 10 :	1 2 3 6 9 : 5 10 : Move 728
Move 697 2 3 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 9 : 7 10 :	Move 713 1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 2 3 10 :	7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 9 : 4 5 10 :
Move 698 3 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 9 : 2 7 10 :	Move 714 1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 2 5 6 9 : 3 10 :	Move 729 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 6 9 : 1 4 5 10 :
Move 699 3 8 11 12 13 14 15 : 4 5 6 9 : 1 2 7 10 :	Move 715 4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 9 : 3 10 :	Move 730 2 7 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 1 4 5 10 :
Move 700 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 9 : 1 2 7 10 :	Move 716 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 9 : 10 :	Move 731 1 2 7 8 11 12 13 14 15 : 3 6 9 : 4 5 10 :
Move 701 1 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 9 : 2 7 10 :	Move 717 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 2 5 6 9 : 1 10 :	Move 732 1 2 7 8 11 12 13 14 15 : 6 9 :
Move 702 1 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 9 : 7 10 :	Move 718 2 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 1 10 :	3 4 5 10 : Move 733 2 7 8 11 12 13 14 15 :
Move 703 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 9 : 7 10 :	Move 719 1 2 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 5 6 9 : 10 :	1 6 9 : 3 4 5 10 : Move 734
Move 704 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 9 : 10 :	Move 720 1 2 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 6 9 : 5 10 :	7 8 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 2 3 4 5 10 :
Move 705 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 9 : 1 10 :	Move 721 2 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 5 10 :	Move 735 7 8 11 12 13 14 15 : 6 9 : 1 2 3 4 5 10 :
Move 706 2 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 9 : 1 10 :	Move 722 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 6 9 : 2 5 10 :	Move 736 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 : 1 2 3 4 5 10 :

Move 737 1 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 :	Move 753 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 9 :	Move 769 2 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 :
2 3 4 5 10 : Move 738 1 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 9 : 3 4 5 10 :	1 10 : Move 754 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 1 10 :	9 10 : Move 770 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 : 2 9 10 :
Move 739 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 3 4 5 10 :	Move 755 1 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 10 :	Move 771 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : :
Move 740 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 4 5 10 :	Move 756 1 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 4 9 : 3 10 :	1 2 9 10 : Move 772 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 :
Move 741 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 9 : 1 4 5 10 :	Move 757 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 3 10 :	3 : 1 2 9 10 : Move 773
Move 742 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 : 1 4 5 10 :	Move 758 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 2 3 10 :	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Move 743 1 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 :	Move 759 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 4 9 :	Move 774 1 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 : 9 10 :
4 5 10 : Move 744 1 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 4 9 : 5 10 :	1 2 3 10 : Move 760 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 : 1 2 3 10 :	Move 775 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 9 10 :
Move 745 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 5 10 :	Move 761 1 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 : 2 3 10 :	Move 776 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 4 9 10 :
Move 746 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 9 : 2 5 10 :	Move 762 1 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 9 : 3 10 :	Move 777 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 :
Move 747 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 4 9 : 1 2 5 10 :	Move 763 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 3 10 :	1 4 9 10 : Move 778 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 3 :
Move 748 6 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 1 2 5 10 :	Move 764 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 9 : 10 :	1 4 9 10 : Move 779 1 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 :
Move 749 1 6 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 9 : 2 5 10 :	Move 765 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 9 : 1 10 :	3 : 4 9 10 : Move 780
Move 750 1 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 9 : 5 10 :	Move 766 2 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 : 1 10 :	1 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : : : 3 4 9 10 :
Move 751 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 9 : 5 10 :	Move 767 1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 9 : 10 :	Move 781 2 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 : 3 4 9 10 :
Move 752 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 9 : 10 :	Move 768 1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : : 9 10 :	Move 782 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 : 2 3 4 9 10 :

Move 783 5 6 7 8 11 12 13 14 15 : : 1 2 3 4 9 10 :	Move 799 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : 9 10 :	Move 815 1 2 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 5 : 6 9 10 :
Move 784 6 7 8 11 12 13 14 15 : 5 : 1 2 3 4 9 10 :	Move 800 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : 6 9 10 :	Move 816 1 2 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : :
Move 785 1 6 7 8 11 12 13 14 15 : 5 : 2 3 4 9 10 :	Move 801 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 : 1 6 9 10 :	5 6 9 10 : Move 817 2 3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 :
Move 786 1 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 5 : 3 4 9 10 :	Move 802 2 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 1 6 9 10 :	5 6 9 10 : Move 818 3 4 7 8 11 12 13 14 15 :
Move 787 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 3 4 9 10 :	Move 803 1 2 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 6 9 10 :	1 : 2 5 6 9 10 : Move 819 3 4 7 8 11 12 13 14 15 :
Move 788 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 4 9 10 :	Move 804 1 2 7 8 11 12 13 14 15 : 4 5 : 3 6 9 10 :	: 1 2 5 6 9 10 : Move 820
Move 789 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 2 5 : 1 4 9 10 :	Move 805 2 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 3 6 9 10 :	4 7 8 11 12 13 14 15 : 3 : 1 2 5 6 9 10 :
Move 790 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 5 : 1 4 9 10 :	Move 806 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 2 3 6 9 10 :	Move 821 1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 3 : 2 5 6 9 10 :
Move 791 1 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 5 : 4 9 10 :	Move 807 7 8 11 12 13 14 15 : 4 5 : 1 2 3 6 9 10 :	Move 822 1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 : 5 6 9 10 :
Move 792 1 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 4 5 : 9 10 :	Move 808 4 7 8 11 12 13 14 15 : 5 : 1 2 3 6 9 10 :	Move 823 4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 5 6 9 10 :
Move 793 2 3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 9 10 : Move 794	Move 809 1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 5 : 2 3 6 9 10 : Move 810	Move 824 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 :
3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 2 9 10 : Move 795	1 4 7 8 11 12 13 14 15 : 2 5 : 3 6 9 10 : Move 811	4 5 6 9 10 : Move 825 7 8 11 12 13 14 15 : 2 3 :
3 6 7 8 11 12 13 14 15 : 4 5 : 1 2 9 10 : Move 796	4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 3 6 9 10 : Move 812	1 4 5 6 9 10 : Move 826 2 7 8 11 12 13 14 15 :
6 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 1 2 9 10 : Move 797	3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 6 9 10 : Move 813	3 : 1 4 5 6 9 10 : Move 827 1 2 7 8 11 12 13 14 15 :
1 6 7 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 2 9 10 : Move 798	3 4 7 8 11 12 13 14 15 : 2 5 : 1 6 9 10 : Move 814	3 : 4 5 6 9 10 : Move 828
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Move 829	Move 845	Move 861
2 7 8 11 12 13 14 15 : 1 : 3 4 5 6 9 10 :	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Move 830	Move 846	
7 8 11 12 13 14 15 : 1 :	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Move 862 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 :
2 3 4 5 6 9 10 :	5 6 9 10 :	$7: \\ 1 6 9 10:$
Move 831 7 8 11 12 13 14 15 :	Move 847 8 11 12 13 14 15 :	Move 863
$\begin{array}{c} : \\ 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 9\ 10 \end{array} :$	$\begin{array}{c} 1\ 2\ 3\ 4\ 7\ : \\ 5\ 6\ 9\ 10\ : \end{array}$	1 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 7 :
Move 832	Move 848	6 9 10 :
8 11 12 13 14 15 : 7 :	5 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 :	Move 864
1 2 3 4 5 6 9 10 : Move 833	6 9 10 : Move 849	1 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 6 7 :
1 8 11 12 13 14 15 : 7 :	5 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 :	9 10 :
$2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 9\ 10$:	16910:	Move 865 2 3 4 5 8 11 12 13 14 15 :
Move 834 1 8 11 12 13 14 15 :	Move 850 2 5 8 11 12 13 14 15 :	2 5 4 5 6 11 12 13 14 15 . 1 6 7 : 9 10 :
$\begin{array}{c} 27:\\ 3456910: \end{array}$	3 4 7 : 1 6 9 10 :	
Move 835	Move 851	Move 866 3 4 5 8 11 12 13 14 15 :
$8\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ :$ $1\ 2\ 7\ :$	1 2 5 8 11 12 13 14 15 : 3 4 7 :	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
3 4 5 6 9 10 :	6 9 10 :	Move 867
Move 836 3 8 11 12 13 14 15 :	Move 852 1 2 5 8 11 12 13 14 15 :	3 4 5 8 11 12 13 14 15 : 6 7 :
$\begin{array}{c} 1\ 2\ 7\ : \\ 4\ 5\ 6\ 9\ 10\ : \end{array}$	47: 36910:	1 2 9 10 :
Move 837 3 8 11 12 13 14 15 :	Move 853 2 5 8 11 12 13 14 15 :	Move 868
27: 1456910:	$1\ 4\ 7$:	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
1 4 5 6 9 10 : Move 838	3 6 9 10 : Move 854	1 2 9 10 :
2 3 8 11 12 13 14 15 : 7 :	5 8 11 12 13 14 15 : 1 4 7 :	Move 869 1 4 5 8 11 12 13 14 15 :
1 4 5 6 9 10 :	2 3 6 9 10 :	$\begin{array}{c} 3 \ 6 \ 7 \ : \\ 2 \ 9 \ 10 \ : \end{array}$
Move 839 1 2 3 8 11 12 13 14 15 :	Move 855 5 8 11 12 13 14 15 :	
7: 456910:	$\begin{array}{c} 4\ 7\ : \\ 1\ 2\ 3\ 6\ 9\ 10\ : \end{array}$	Move 870 1 4 5 8 11 12 13 14 15 :
Move 840	Move 856	2 3 6 7 : 9 10 :
1 2 3 8 11 12 13 14 15 : 4 7 :	4 5 8 11 12 13 14 15 : 7 :	Move 871
5 6 9 10 : Move 841	1 2 3 6 9 10 : Move 857	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
2 3 8 11 12 13 14 15 : 1 4 7 :	1 4 5 8 11 12 13 14 15 : 7 :	9 10 :
5 6 9 10 :	2 3 6 9 10 :	Move 872
Move 842 3 8 11 12 13 14 15 :	Move 858 1 4 5 8 11 12 13 14 15 :	5 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 :
$\begin{array}{c} 1 \ 4 \ 7 \ : \\ 2 \ 5 \ 6 \ 9 \ 10 \ : \end{array}$	27: 36910:	4910:
Move 843	Move 859	Move 873 5 8 11 12 13 14 15 :
3 8 11 12 13 14 15 : 4 7 :	4 5 8 11 12 13 14 15 : 1 2 7 :	$\begin{array}{c} 2\ 3\ 6\ 7\ : \\ 1\ 4\ 9\ 10\ : \end{array}$
1 2 5 6 9 10 :	3 6 9 10 :	
Move 844 8 11 12 13 14 15 :	Move 860 3 4 5 8 11 12 13 14 15 :	Move 874 2 5 8 11 12 13 14 15 :
$\begin{array}{c} 3 \ 4 \ 7 \ : \\ 1 \ 2 \ 5 \ 6 \ 9 \ 10 \ : \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} 367: \\ 14910: \end{array}$

Move 875 1 2 5 8 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 4 9 10 :	Move 891 3 8 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 : 1 2 9 10 :	Move 907 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 3 8 9 10 :
Move 876 1 2 5 8 11 12 13 14 15 : 6 7 : 3 4 9 10 :	Move 892 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 1 2 9 10 :	Move 908 3 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 8 9 10 :
Move 877 2 5 8 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 3 4 9 10 :	Move 893 1 8 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 2 9 10 :	Move 909 3 4 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 1 8 9 10 :
Move 878 5 8 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 2 3 4 9 10 :	Move 894 1 8 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 7 : 9 10 :	Move 910 2 3 4 11 12 13 14 15 : 5 6 7 :
Move 879 5 8 11 12 13 14 15 : 6 7 : 1 2 3 4 9 10 :	Move 895 8 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 7 : 9 10 :	1 8 9 10 : Move 911 1 2 3 4 11 12 13 14 15 :
Move 880 8 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 1 2 3 4 9 10 :	Move 896 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 6 7 : 8 9 10 :	5 6 7 : 8 9 10 : Move 912
Move 881 1 8 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 2 3 4 9 10 :	Move 897 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 6 7 : 1 8 9 10 :	1 2 3 4 11 12 13 14 15 : 67 : 58 9 10 :
Move 882 1 8 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 3 4 9 10 :	Move 898 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 1 8 9 10 :	Move 913 2 3 4 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 5 8 9 10 :
Move 883 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 3 4 9 10 :	Move 899 1 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 6 7 : 8 9 10 :	Move 914 3 4 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 2 5 8 9 10 :
Move 884 3 8 11 12 13 14 15 : 1 2 5 6 7 : 4 9 10 :	Move 900 1 2 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 : 3 8 9 10 :	Move 915 3 4 11 12 13 14 15 : 6 7 : 1 2 5 8 9 10 :
Move 885 3 8 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 1 4 9 10 :	Move 901 2 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 : 3 8 9 10 :	Move 916 4 11 12 13 14 15 : 3 6 7 :
Move 886 2 3 8 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 1 4 9 10 :	Move 902 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 : 2 3 8 9 10 :	1 2 5 8 9 10 : Move 917 1 4 11 12 13 14 15 :
Move 887 1 2 3 8 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 4 9 10 :	Move 903 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 : 1 2 3 8 9 10 :	3 6 7 : 2 5 8 9 10 : Move 918
Move 888 1 2 3 8 11 12 13 14 15 : 4 5 6 7 : 9 10 :	Move 904 4 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 1 2 3 8 9 10 :	1 4 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 : 5 8 9 10 :
Move 889 2 3 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 : 9 10 :	Move 905 1 4 11 12 13 14 15 : 5 6 7 : 2 3 8 9 10 :	Move 919 4 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 : 5 8 9 10 :
Move 890 3 8 11 12 13 14 15 : 1 4 5 6 7 : 2 9 10 :	Move 906 1 4 11 12 13 14 15 : 2 5 6 7 : 3 8 9 10 :	Move 920 11 12 13 14 15 : 1 2 3 6 7 : 4 5 8 9 10 :

Move 921 11 12 13 14 15 : 2 3 6 7 :	Move 937 2 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 7 :	Move 953 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 :
1 4 5 8 9 10 :	5 8 9 10 :	2 3 8 9 10 :
Move 922 2 11 12 13 14 15 :	Move 938 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 7 : 2 5 8 9 10 :	Move 954 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 2 7 : 3 8 9 10 :
Move 923 1 2 11 12 13 14 15 : 3 6 7 : 4 5 8 9 10 :	Move 939 3 6 11 12 13 14 15 : 4 7 : 1 2 5 8 9 10 :	Move 955 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 2 7 :
Move 924 1 2 11 12 13 14 15 : 6 7 :	Move 940 6 11 12 13 14 15 : 3 4 7 :	3 8 9 10 :
3 4 5 8 9 10 :	1 2 5 8 9 10 :	Move 956 3 4 5 6 11 12 13 14 15 :
Move 925 2 11 12 13 14 15 : 1 6 7 :	Move 941 1 6 11 12 13 14 15 : 3 4 7 :	1 2 7 : 8 9 10 :
3 4 5 8 9 10 :	2 5 8 9 10 :	Move 957 3 4 5 6 11 12 13 14 15 :
Move 926 11 12 13 14 15 : 1 6 7 : 2 3 4 5 8 9 10 :	Move 942 1 6 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 : 5 8 9 10 :	27: 18910:
Move 927 11 12 13 14 15 : 6 7 :	Move 943 6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 :	Move 958 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 : 1 8 9 10 :
1 2 3 4 5 8 9 10 : Move 928 6 11 12 13 14 15 : 7 :	5 8 9 10 : Move 944 5 6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 7 :	Move 959 1 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 :
1 2 3 4 5 8 9 10 :	8 9 10 :	8 9 10 :
Move 929 1 6 11 12 13 14 15 : 7 :	Move 945 5 6 11 12 13 14 15 : 2 3 4 7 :	Move 960 1 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : :
2 3 4 5 8 9 10 : Move 930 1 6 11 12 13 14 15 : 2 7 : 3 4 5 8 9 10 :	1 8 9 10 : Move 946 2 5 6 11 12 13 14 15 :	7 8 9 10 : Move 961 2 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 : 7 8 9 10
Move 931 6 11 12 13 14 15 : 1 2 7 : 3 4 5 8 9 10 :	Move 947 1 2 5 6 11 12 13 14 15 : 3 4 7 : 8 9 10 :	7 8 9 10 : Move 962 3 4 5 6 11 12 13 14 15 : 1 :
Move 932 3 6 11 12 13 14 15 : 1 2 7 :	Move 948 1 2 5 6 11 12 13 14 15 : 4 7 :	2 7 8 9 10 : Move 963
4 5 8 9 10 : Move 933 3 6 11 12 13 14 15 : 2 7 :	3 8 9 10 : Move 949 2 5 6 11 12 13 14 15 : 1 4 7 :	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
1 4 5 8 9 10 : Move 934 2 3 6 11 12 13 14 15 : 7 :	3 8 9 10 : Move 950 5 6 11 12 13 14 15 : 1 4 7 :	Move 964 4 5 6 11 12 13 14 15 : 3 : 1 2 7 8 9 10 :
1 4 5 8 9 10 : Move 935 1 2 3 6 11 12 13 14 15 : 7 :	2 3 8 9 10 : Move 951 5 6 11 12 13 14 15 : 4 7 :	Move 965 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 3 :
4 5 8 9 10 :	1 2 3 8 9 10 :	278910:
Move 936 1 2 3 6 11 12 13 14 15 : 4 7 : 5 8 9 10 :	Move 952 4 5 6 11 12 13 14 15 : 7 : 1 2 3 8 9 10 :	Move 966 1 4 5 6 11 12 13 14 15 : 2 3 : 7 8 9 10 :

Move 967 4 5 6 11 12 13 14 15 :	Move 983 1 2 3 6 11 12 13 14 15 :	Move 999 11 12 13 14 15 :
$\begin{array}{c} 1\ 2\ 3\ : \\ 7\ 8\ 9\ 10\ : \end{array}$	5 : 478910 :	$\begin{array}{c} 4\ 5\ : \\ 1\ 2\ 3\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10\ : \end{array}$
Move 968 5 6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 : 4 7 8 9 10 :	Move 984 1 2 3 6 11 12 13 14 15 : 4 5 : 7 8 9 10 :	Move 1000 4 11 12 13 14 15 : 5 :
Move 969 5 6 11 12 13 14 15 : 2 3 : 1 4 7 8 9 10 :	Move 985 2 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 7 8 9 10 :	1 2 3 6 7 8 9 10 : Move 1001 1 4 11 12 13 14 15 :
Move 970 2 5 6 11 12 13 14 15 : 3 :	Move 986 3 6 11 12 13 14 15 : 1 4 5 :	5 : 2 3 6 7 8 9 10 : Move 1002
1 4 7 8 9 10 : Move 971 1 2 5 6 11 12 13 14 15 : 3 :	2 7 8 9 10 : Move 987 3 6 11 12 13 14 15 : 4 5 :	$\begin{array}{c} 1\;4\;11\;12\;13\;14\;15\;:\\ 2\;5\;:\\ 3\;6\;7\;8\;9\;10\;: \end{array}$
4 7 8 9 10 : Move 972 1 2 5 6 11 12 13 14 15 :	1 2 7 8 9 10 : Move 988 6 11 12 13 14 15 :	Move 1003 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 3 6 7 8 9 10 :
: 3 4 7 8 9 10 : Move 973 2 5 6 11 12 13 14 15 :	3 4 5 : 1 2 7 8 9 10 : Move 989 1 6 11 12 13 14 15 :	Move 1004 3 4 11 12 13 14 15 : 1 2 5 :
1 : 3 4 7 8 9 10 : Move 974	3 4 5 : 2 7 8 9 10 : Move 990	6 7 8 9 10 : Move 1005 3 4 11 12 13 14 15 :
5 6 11 12 13 14 15 : 1 : 2 3 4 7 8 9 10 : Move 975	1 6 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 : 7 8 9 10 : Move 991	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
5 6 11 12 13 14 15 : : 1 2 3 4 7 8 9 10 :	6 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : 7 8 9 10 :	Move 1006 2 3 4 11 12 13 14 15 : 5 : 1 6 7 8 9 10 :
Move 976 6 11 12 13 14 15 : 5 : 1 2 3 4 7 8 9 10 :	Move 992 11 12 13 14 15 : 1 2 3 4 5 : 6 7 8 9 10 :	Move 1007 1 2 3 4 11 12 13 14 15 : 5 : 6 7 8 9 10 :
Move 977 1 6 11 12 13 14 15 : 5 : 2 3 4 7 8 9 10 :	Move 993 11 12 13 14 15 : 2 3 4 5 : 1 6 7 8 9 10 :	Move 1008 1 2 3 4 11 12 13 14 15 :
$\begin{array}{c} \text{Move } 978 \\ 1 \ 6 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ : \\ 2 \ 5 \ : \\ 3 \ 4 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10 \ : \end{array}$	Move 994 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 1 6 7 8 9 10 :	5 6 7 8 9 10 : Move 1009 2 3 4 11 12 13 14 15 :
Move 979 6 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 3 4 7 8 9 10 :	Move 995 1 2 11 12 13 14 15 : 3 4 5 : 6 7 8 9 10 :	1 : 5 6 7 8 9 10 : Move 1010
Move 980 3 6 11 12 13 14 15 : 1 2 5 : 4 7 8 9 10 :	Move 996 1 2 11 12 13 14 15 : 4 5 : 3 6 7 8 9 10 :	3 4 11 12 13 14 15 : 1 : 2 5 6 7 8 9 10 :
Move 981 3 6 11 12 13 14 15 : 2 5 : 1 4 7 8 9 10 :	Move 997 2 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 3 6 7 8 9 10 :	Move 1011 3 4 11 12 13 14 15 : : 1 2 5 6 7 8 9 10 :
Move 982 2 3 6 11 12 13 14 15 : 5 : 1 4 7 8 9 10 :	Move 998 11 12 13 14 15 : 1 4 5 : 2 3 6 7 8 9 10 :	Move 1012 4 11 12 13 14 15 : 3 : 1 2 5 6 7 8 9 10 :

```
Move\ 1013
1\ 4\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ :
             3 :
      2\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10 :
          Move 1014
1 4 11 12 13 14 15 : 2 3 : 5 6 7 8 9 10 :
          Move 1015
  Move 1015
4 11 12 13 14 15 :
1 2 3 :
5 6 7 8 9 10 :
            Move 1016
    11 12 13 14 15 :
1 2 3 :
4 5 6 7 8 9 10 :
            Move 1017
     11 12 13 14 15 :
   2 3 :
1 4 5 6 7 8 9 10 :
            Move 1018
   2 11 12 13 14 15 :
   \begin{array}{c} 3 : \\ 1\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10 : \end{array}
            Move 1019
1 2 11 12 13 14 15 : 3 :
      45678910:
          Move 1020
1\ 2\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15 :
   3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10 :
         Move 1021
   2\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ :
   \begin{smallmatrix} &&1&:\\3&4&5&6&7&8&9&10&:\end{smallmatrix}
        Move 1022
    11 12 13 14 15 :
1 :
 2\; 3\; 4\; 5\; 6\; 7\; 8\; 9\; 10\; :
         Move 1023
     11\ 12\ 13\ 14\ 15 :
```

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 :