Napisać kod programu sortowania macierzy A={aij} metodą Shella. Dla odsortowanej macierzy obliczyć wartość funkcji F(fi(aij)). Algorytm sortowania oraz obliczanie funkcji fi(aij) zapisać w postaci funkcji. Macierz A={aij} odczytać z pliku tekstowego. Wyniki sortowania oraz wartości funkcji fi(aij), F(fi(aij)) zapisać do pliku tekstowego. Zapisać elementy wiersza/kolumny (numer **n**) w systemie liczbowym o podstawie **m** jako tablice t[10][10]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Warunki sortowania** | **Algorytm obliczania**  **fi(aij), F(fi(aij))** | **n/m** |
| 1 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w1/2 |
| 2 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w2/3 |
| 3 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w3/4 |
| 4 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w4/5 |
| 5 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w5/6 |
| 6 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w6/7 |
| 7 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w7/8 |
| 8 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w8/2 |
| 9 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w9/3 |
| 10 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w10/4 |
| 11 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k1/5 |
| 12 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k2/6 |
| 13 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k3/7 |
| 14 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k4/8 |
| 15 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k5/2 |
| 16 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k6/3 |
| 17 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k7/4 |
| 18 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k8/5 |
| 19 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k9/6 |
| 20 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k10/7 |
| 21 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w1/8 |
| 22 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w2/2 |
| 23 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w3/3 |
| 24 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w4/4 |
| 25 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w5/5 |
| 26 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza nad diagonalą główną; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w6/6 |
| 27 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny nad diagonalą główną; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w7/7 |
| 28 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w8/8 |
| 29 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w9/2 |
| 30 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | w10/3 |
| 31 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k1/4 |
| 32 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k2/5 |
| 33 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny pod diagonalą dodatkową; *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k3/6 |
| 34 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k4/7 |
| 35 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k5/8 |
| 36 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k6/2 |
| 37 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Σ*fi(aij)* | k7/3 |
| 38 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k8/4 |
| 39 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k9/5 |
| 40 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k10/6 |
| 41 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w1/2 |
| 42 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w2/3 |
| 43 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w3/4 |
| 44 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w4/5 |
| 45 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w5/6 |
| 46 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w6/7 |
| 47 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w7/8 |
| 48 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w8/2 |
| 49 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w9/3 |
| 50 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w10/4 |
| 51 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k1/5 |
| 52 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k2/6 |
| 53 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k3/7 |
| 54 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k4/8 |
| 55 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k5/2 |
| 56 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k6/3 |
| 57 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k7/4 |
| 58 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k8/5 |
| 59 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k9/6 |
| 60 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k10/7 |
| 61 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w1/8 |
| 62 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w2/2 |
| 63 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny pod diagonalą główną; *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w3/3 |
| 64 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w4/4 |
| 65 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny pod diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w5/5 |
| 66 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza pod diagonalą główną; *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w6/6 |
| 67 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny pod diagonalą główną; *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w7/7 |
| 68 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w8/8 |
| 69 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w9/2 |
| 70 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | w10/3 |
| 71 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k1/4 |
| 72 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k2/5 |
| 73 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k3/6 |
| 74 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k4/7 |
| 75 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny nad diagonalą główną;  *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k5/8 |
| 76 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza nad diagonalą główną; *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k6/2 |
| 77 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny nad diagonalą główną; *F(fi(aij))=*Π*fi(aij)* | k7/3 |
| 78 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza pod diagonalą dodatkową; *F(fi(aij))=* | k8/4 |
| 79 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | k9/5 |
| 80 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | k10/6 |
| 81 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w1/2 |
| 82 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w2/3 |
| 83 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w3/4 |
| 84 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w4/5 |
| 85 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – iloczyn elementów każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w5/6 |
| 86 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | fi(aij) – wartość średnia każdego wiersza pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w6/7 |
| 87 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | fi(aij) – wartość średnia każdej kolumny pod diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w7/8 |
| 88 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w8/2 |
| 89 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w9/3 |
| 90 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | w10/4 |
| 91 | Odsortować elementy wierszy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | k1/5 |
| 92 | Odsortować elementy macierzy od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdego wiersza nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | k2/6 |
| 93 | Odsortować elementy macierzy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – suma elementów każdej kolumny nad diagonalą dodatkową;  *F(fi(aij))=* | k3/7 |
| 94 | Odsortować elementy kolumn od maksymalnego do minimalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdego wiersza; *F(fi(aij))=Σfi(aij)* | k4/8 |
| 95 | Odsortować elementy wierszy od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – minimalny element każdego wiersza; *F(fi(aij))=Σfi(aij)* | k5/2 |
| 96 | Odsortować elementy kolumn od minimalnego do maksymalnego | *fi(aij)* – maksymalny element każdej kolumny; *F(fi(aij))=Σfi(aij)* | k6/3 |

1

-177 -175 -171 -164 -149 -116 -39 154 172 -16

-113 -162 8 -21 166 10 138 99 27 -161

108 162 49 -82 -114 -157 3 -101 1 -127

-38 23 -57 -131 -141 119 -54 -139 -39 -76

62 -54 133 144 -171 129 131 156 143 50

-97 38 69 -109 -33 -111 161 127 -38 130

-57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82

171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64

110 16 -21 160 119 -101 76 71 44 3

37 11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117

2

-98 -59 19 -88 55 -138 -49 -101 166 -50

21 -27 -133 20 -77 75 -10 -148 176 -58

27 -161 108 162 49 -82 -114 -157 3 -101

1 -127 -38 23 -57 -131 -141 119 -54 -139

-39 -76 62 -54 133 144 -171 129 131 156

143 50 -97 38 69 -109 -33 -111 161 127

-38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80

122 82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117

46 -64 110 16 -21 160 119 -101 76 71

44 3 37 11 -175 -119 54 139 -178 -9

3

70 74 13 -49 0 -122 158 25 21 170

63 41 27 -161 108 162 49 -82 -114 -157

3 -101 1 -127 -38 23 -57 -131 -141 119

-54 -139 -39 -76 62 -54 133 144 -171 129

131 156 143 50 -97 38 69 -109 -33 -111

161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114

36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113 -152

-84 117 46 -64 110 16 -21 160 119 -101

76 71 44 3 37 11 -175 -119 54 139

-178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

4

-74 149 -110 76 80 6 -178 -167 -103 -113

-153 18 130 108 -117 105 -57 -19 -100 -53

2 20 -15 174 -1 32 142 88 -48 153

160 65 -173 -21 73 -16 108 174 38 16

-44 -143 156 -15 6 -106 95 -90 96 -167

-47 0 110 -105 -144 136 -174 79 35 3

108 88 -22 24 120 -165 -135 116 23 166

-149 39 156 58 33 -49 -64 -30 -148 143

-41 -127 -132 -23 -24 -54 15 -144 176 -141

82 26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44

5

15 85 79 177 -121 143 -98 164 108 -117

105 -57 -19 -100 -53 2 20 -15 174 -1

32 142 88 -48 153 160 65 -173 -21 73

-16 108 174 38 16 -44 -143 156 -15 6

-106 95 -90 96 -167 -47 0 110 -105 -144

136 -174 79 35 3 108 88 -22 24 120

-165 -135 116 23 166 -149 39 156 58 33

-49 -64 -30 -148 143 -41 -127 -132 -23 -24

-54 15 -144 176 -141 82 26 159 -163 -170

44 10 87 -136 44 -118 105 137 163 -14

6

153 -42 47 144 176 -150 50 100 7 37

171 166 8 -68 59 -134 -113 99 157 121

75 117 -36 27 -102 -74 3 166 -87 -53

-156 -95 -160 148 179 36 -54 158 30 -103

-99 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139 -176

0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109 -122

-29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42 -171

-113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21 160

119 -101 76 71 44 3 37 11 -175 -119

54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137

7

-85 46 69 64 85 21 -103 -122 -126 122

-142 43 154 -49 168 116 98 85 -121 -104

109 96 133 147 31 158 -42 76 118 -1

100 -26 -112 -56 178 143 41 130 -88 -51

-46 27 5 -131 175 135 -46 -14 150 128

132 -37 147 -168 -120 -113 -43 -134 -174 -28

161 -5 -54 -71 -33 93 24 -91 0 -59

-115 56 57 -114 -32 -154 161 168 -4 76

-88 -167 -117 -124 105 -51 63 26 -165 94

-27 -37 119 167 -19 -134 -157 -83 72 17

8

140 15 -162 -67 178 -79 47 65 -110 14

129 97 115 -74 20 27 -34 8 137 -3

98 175 -101 -107 176 157 -146 -108 110 82

162 16 62 -152 12 -43 -23 -139 -176 0

-125 161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29

-114 36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113

-152 -84 117 46 -64 110 16 -21 160 119

-101 76 71 44 3 37 11 -175 -119 54

139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120

55 167 -45 71 -165 160 74 -129 -61 -112

9

-6 16 126 53 -18 -31 -46 108 -21 20

-85 -32 1 77 -99 63 127 102 -21 -127

-13 150 -3 50 -158 32 123 -144 18 -11

76 -34 130 0 -147 -166 -33 -127 49 -62

-139 -176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87

-109 -122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25

-42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16

-21 160 119 -101 76 71 44 3 37 11

-175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74

139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160 74

10

13 -49 0 -122 158 25 21 170 63 41

27 -161 108 162 49 -82 -114 -157 3 -101

1 -127 -38 23 -57 -131 -141 119 -54 -139

-39 -76 62 -54 133 144 -171 129 131 156

143 50 -97 38 69 -109 -33 -111 161 127

-38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80

122 82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117

46 -64 110 16 -21 160 119 -101 76 71

44 3 37 11 -175 -119 54 139 -178 -9

-164 -117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45

11

155 116 8 -93 -44 -174 -132 -52 -112 78

168 -94 113 -56 -109 -101 93 103 59 124

-167 119 124 -125 -152 -20 12 76 178 -171

88 119 50 114 -103 -28 -124 43 -95 23

127 161 104 28 -112 -71 -113 -116 -97 5

-16 -60 146 -84 -6 63 172 61 -55 -68

-141 150 64 -90 72 105 3 41 59 -167

96 171 35 -76 -59 116 -172 -112 84 154

-19 -65 45 -99 30 70 -135 95 -122 -136

-132 143 33 34 157 112 145 113 -42 92

12

-33 90 69 27 142 71 -34 -39 -80 35

-89 93 103 59 124 -167 119 124 -125 -152

-20 12 76 178 -171 88 119 50 114 -103

-28 -124 43 -95 23 127 161 104 28 -112

-71 -113 -116 -97 5 -16 -60 146 -84 -6

63 172 61 -55 -68 -141 150 64 -90 72

105 3 41 59 -167 96 171 35 -76 -59

116 -172 -112 84 154 -19 -65 45 -99 30

70 -135 95 -122 -136 -132 143 33 34 157

112 145 113 -42 92 -159 -128 92 -36 -104

13

70 55 -129 81 23 166 -145 114 -178 -159

24 0 -116 -139 37 -173 -86 150 -151 108

3 117 -36 27 -102 -74 3 166 -87 -53

-156 -95 -160 148 179 36 -54 158 30 -103

-99 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139 -176

0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109 -122

-29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42 -171

-113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21 160

119 -101 76 71 44 3 37 11 -175 -119

54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137

14

-30 81 -21 15 -112 78 168 -94 113 -56

-109 -101 93 103 59 124 -167 119 124 -125

-152 -20 12 76 178 -171 88 119 50 114

-103 -28 -124 43 -95 23 127 161 104 28

-112 -71 -113 -116 -97 5 -16 -60 146 -84

-6 63 172 61 -55 -68 -141 150 64 -90

72 105 3 41 59 -167 96 171 35 -76

-59 116 -172 -112 84 154 -19 -65 45 -99

30 70 -135 95 -122 -136 -132 143 33 34

157 112 145 113 -42 92 -159 -128 92 -36

15

-2 -112 155 -137 63 176 -93 -33 -10 -148

176 -58 27 -161 108 162 49 -82 -114 -157

3 -101 1 -127 -38 23 -57 -131 -141 119

-54 -139 -39 -76 62 -54 133 144 -171 129

131 156 143 50 -97 38 69 -109 -33 -111

161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114

36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113 -152

-84 117 46 -64 110 16 -21 160 119 -101

76 71 44 3 37 11 -175 -119 54 139

-178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

16

-112 118 147 -88 124 -44 74 -105 -53 135

-159 153 -19 -121 -131 -178 -138 -143 71 56

-168 105 -116 -99 59 104 170 95 -74 66

-83 -87 100 108 63 18 66 -42 67 175

-52 -133 -72 -118 -178 -93 -79 91 -41 85

-133 18 81 -180 -178 -72 101 133 156 -98

55 23 -48 124 -111 -92 12 31 -38 101

-168 143 -53 97 -23 -158 107 110 -90 -14

-169 2 148 126 150 107 -175 -164 -117 -16

-74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160

17

31 -105 7 37 171 166 8 -68 59 -134

-113 99 157 121 75 117 -36 27 -102 -74

3 166 -87 -53 -156 -95 -160 148 179 36

-54 158 30 -103 -99 162 16 62 -152 12

-43 -23 -139 -176 0 -125 161 127 -38 130

-57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82

171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64

110 16 -21 160 119 -101 76 71 44 3

37 11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117

-16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165

18

-116 100 -175 -148 25 -106 -93 -161 22 163

-86 -137 111 -61 -121 2 22 29 -84 -118

-96 33 -112 -175 -61 37 44 9 20 -79

144 142 133 144 104 -154 -140 13 -5 89

27 163 21 32 112 -90 -178 -97 -68 -94

50 30 87 -105 10 -43 18 -3 21 171

-129 -126 85 -145 90 75 -59 91 -180 -178

-52 -161 156 165 -91 -51 18 -23 -143 90

-158 107 110 -90 -14 -169 2 148 126 150

107 -175 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

19

-129 81 23 166 -145 114 -178 -159 24 0

-116 -139 37 -173 -86 150 -151 108 3 117

-36 27 -102 -74 3 166 -87 -53 -156 -95

-160 148 179 36 -54 158 30 -103 -99 162

16 62 -152 12 -43 -23 -139 -176 0 -125

161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114

36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113 -152

-84 117 46 -64 110 16 -21 160 119 -101

76 71 44 3 37 11 -175 -119 54 139

-178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

20

158 41 -172 -107 -76 -160 32 26 12 -59

-70 156 -118 47 -73 -95 129 83 147 -100

130 -42 -170 136 6 -170 174 -124 122 124

-89 16 99 -115 97 -6 14 138 63 -165

-162 110 63 52 73 15 -31 -35 176 -141

82 26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44

-118 105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98

68 -92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144

-33 -132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101

25 121 -153 44 -175 5 133 102 -174 88

21

-50 -86 71 27 135 -172 -107 -76 -160 32

26 12 -59 -70 156 -118 47 -73 -95 129

83 147 -100 130 -42 -170 136 6 -170 174

-124 122 124 -89 16 99 -115 97 -6 14

138 63 -165 -162 110 63 52 73 15 -31

-35 176 -141 82 26 159 -163 -170 44 10

87 -136 44 -118 105 137 163 -14 -12 28

140 -18 98 68 -92 17 -69 164 27 85

-121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47 84

76 -33 -101 25 121 -153 44 -175 5 133

22

47 144 176 -150 50 100 7 37 171 166

8 -68 59 -134 -113 99 157 121 75 117

-36 27 -102 -74 3 166 -87 -53 -156 -95

-160 148 179 36 -54 158 30 -103 -99 162

16 62 -152 12 -43 -23 -139 -176 0 -125

161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114

36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113 -152

-84 117 46 -64 110 16 -21 160 119 -101

76 71 44 3 37 11 -175 -119 54 139

-178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

23

53 -143 63 157 108 -117 105 -57 -19 -100

-53 2 20 -15 174 -1 32 142 88 -48

153 160 65 -173 -21 73 -16 108 174 38

16 -44 -143 156 -15 6 -106 95 -90 96

-167 -47 0 110 -105 -144 136 -174 79 35

3 108 88 -22 24 120 -165 -135 116 23

166 -149 39 156 58 33 -49 -64 -30 -148

143 -41 -127 -132 -23 -24 -54 15 -144 176

-141 82 26 159 -163 -170 44 10 87 -136

44 -118 105 137 163 -14 -12 28 140 -18

24

35 23 -169 -103 143 -118 38 -73 97 -151

78 -75 162 49 -82 -114 -157 3 -101 1

-127 -38 23 -57 -131 -141 119 -54 -139 -39

-76 62 -54 133 144 -171 129 131 156 143

50 -97 38 69 -109 -33 -111 161 127 -38

130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122

82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46

-64 110 16 -21 160 119 -101 76 71 44

3 37 11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164

-117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71

25

-112 78 168 -94 113 -56 -109 -101 93 103

59 124 -167 119 124 -125 -152 -20 12 76

178 -171 88 119 50 114 -103 -28 -124 43

-95 23 127 161 104 28 -112 -71 -113 -116

-97 5 -16 -60 146 -84 -6 63 172 61

-55 -68 -141 150 64 -90 72 105 3 41

59 -167 96 171 35 -76 -59 116 -172 -112

84 154 -19 -65 45 -99 30 70 -135 95

-122 -136 -132 143 33 34 157 112 145 113

-42 92 -159 -128 92 -36 -104 38 -72 -147

26

7 -47 109 151 -156 13 23 -84 -80 24

-150 -64 127 41 -35 147 -176 -91 -45 46

-175 -61 37 44 9 20 -79 144 142 133

144 104 -154 -140 13 -5 89 27 163 21

32 112 -90 -178 -97 -68 -94 50 30 87

-105 10 -43 18 -3 21 171 -129 -126 85

-145 90 75 -59 91 -180 -178 -52 -161 156

165 -91 -51 18 -23 -143 90 -158 107 110

-90 -14 -169 2 148 126 150 107 -175 -164

-117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71

27

-95 -162 8 -21 166 10 138 99 27 -161

108 162 49 -82 -114 -157 3 -101 1 -127

-38 23 -57 -131 -141 119 -54 -139 -39 -76

62 -54 133 144 -171 129 131 156 143 50

-97 38 69 -109 -33 -111 161 127 -38 130

-57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82

171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64

110 16 -21 160 119 -101 76 71 44 3

37 11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117

-16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165

28

-89 -141 91 -81 154 20 -77 75 -10 -148

176 -58 27 -161 108 162 49 -82 -114 -157

3 -101 1 -127 -38 23 -57 -131 -141 119

-54 -139 -39 -76 62 -54 133 144 -171 129

131 156 143 50 -97 38 69 -109 -33 -111

161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114

36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113 -152

-84 117 46 -64 110 16 -21 160 119 -101

76 71 44 3 37 11 -175 -119 54 139

-178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

29

-67 -125 119 -29 -101 -5 -66 -96 111 -61

-121 2 22 29 -84 -118 -96 33 -112 -175

-61 37 44 9 20 -79 144 142 133 144

104 -154 -140 13 -5 89 27 163 21 32

112 -90 -178 -97 -68 -94 50 30 87 -105

10 -43 18 -3 21 171 -129 -126 85 -145

90 75 -59 91 -180 -178 -52 -161 156 165

-91 -51 18 -23 -143 90 -158 107 110 -90

-14 -169 2 148 126 150 107 -175 -164 -117

-16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165

30

-83 -24 144 -7 -178 -157 72 -140 79 164

-122 -130 -177 -117 73 164 91 -21 -127 -13

150 -3 50 -158 32 123 -144 18 -11 76

-34 130 0 -147 -166 -33 -127 49 -62 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

31

155 -161 -20 -132 -68 -147 175 45 87 -73

97 -151 78 -75 162 49 -82 -114 -157 3

-101 1 -127 -38 23 -57 -131 -141 119 -54

-139 -39 -76 62 -54 133 144 -171 129 131

156 143 50 -97 38 69 -109 -33 -111 161

127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36

-80 122 82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84

117 46 -64 110 16 -21 160 119 -101 76

71 44 3 37 11 -175 -119 54 139 -178

-9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55 167

32

158 -167 -34 -52 71 -1 -93 74 -76 133

-21 27 9 -88 -50 -164 10 -98 72 -85

110 82 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

-61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112 -30 -37

33

-42 -95 -162 8 -21 166 10 138 99 27

-161 108 162 49 -82 -114 -157 3 -101 1

-127 -38 23 -57 -131 -141 119 -54 -139 -39

-76 62 -54 133 144 -171 129 131 156 143

50 -97 38 69 -109 -33 -111 161 127 -38

130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122

82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46

-64 110 16 -21 160 119 -101 76 71 44

3 37 11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164

-117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71

34

-19 -145 95 -58 -88 -116 52 172 44 -162

119 -166 91 -94 -88 -96 -108 166 -121 75

-122 4 37 140 124 -160 148 179 36 -54

158 30 -103 -99 162 16 62 -152 12 -43

-23 -139 -176 0 -125 161 127 -38 130 -57

87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82 171

25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64 110

16 -21 160 119 -101 76 71 44 3 37

11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16

-74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160

35

-23 86 -110 -12 -48 -146 71 163 108 -154

87 -76 77 84 82 -173 -31 -12 -9 90

-118 42 -16 -23 141 34 72 148 38 -134

-171 -58 -28 -155 108 88 -22 24 120 -165

-135 116 23 166 -149 39 156 58 33 -49

-64 -30 -148 143 -41 -127 -132 -23 -24 -54

15 -144 176 -141 82 26 159 -163 -170 44

10 87 -136 44 -118 105 137 163 -14 -12

28 140 -18 98 68 -92 17 -69 164 27

85 -121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47

36

91 115 -57 124 -44 74 -105 -53 135 -159

153 -19 -121 -131 -178 -138 -143 71 56 -168

105 -116 -99 59 104 170 95 -74 66 -83

-87 100 108 63 18 66 -42 67 175 -52

-133 -72 -118 -178 -93 -79 91 -41 85 -133

18 81 -180 -178 -72 101 133 156 -98 55

23 -48 124 -111 -92 12 31 -38 101 -168

143 -53 97 -23 -158 107 110 -90 -14 -169

2 148 126 150 107 -175 -164 -117 -16 -74

139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160 74

37

-63 -164 -48 124 -100 -20 -170 -62 117 71

91 116 45 -153 -163 105 19 173 -51 -140

-165 129 31 -84 126 116 146 60 -53 -126

-112 -87 158 -9 90 128 -153 -111 124 80

-111 117 49 -154 -77 -15 89 -135 148 -26

55 69 -165 -40 -145 -119 -133 143 151 -107

86 51 -120 -64 -179 -115 136 -138 -127 154

-136 177 162 -171 177 -29 98 42 23 137

156 -7 -55 89 27 -102 115 -154 176 27

24 81 88 -93 131 132 -18 28 136 -168

38

-85 84 -73 -179 -166 -3 -114 164 81 -130

168 80 -68 93 -113 -15 147 -100 130 -42

-170 136 6 -170 174 -124 122 124 -89 16

99 -115 97 -6 14 138 63 -165 -162 110

63 52 73 15 -31 -35 176 -141 82 26

159 -163 -170 44 10 87 -136 44 -118 105

137 163 -14 -12 28 140 -18 98 68 -92

17 -69 164 27 85 -121 -82 144 -33 -132

109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101 25 121

-153 44 -175 5 133 102 -174 88 159 46

39

2 48 -13 -6 -153 91 -157 135 48 -128

142 -163 93 -150 -101 -86 -123 124 105 -69

-11 -171 88 119 50 114 -103 -28 -124 43

-95 23 127 161 104 28 -112 -71 -113 -116

-97 5 -16 -60 146 -84 -6 63 172 61

-55 -68 -141 150 64 -90 72 105 3 41

59 -167 96 171 35 -76 -59 116 -172 -112

84 154 -19 -65 45 -99 30 70 -135 95

-122 -136 -132 143 33 34 157 112 145 113

-42 92 -159 -128 92 -36 -104 38 -72 -147

40

91 -42 104 6 -61 -166 7 135 48 -128

142 -163 93 -150 -101 -86 -123 124 105 -69

-11 -171 88 119 50 114 -103 -28 -124 43

-95 23 127 161 104 28 -112 -71 -113 -116

-97 5 -16 -60 146 -84 -6 63 172 61

-55 -68 -141 150 64 -90 72 105 3 41

59 -167 96 171 35 -76 -59 116 -172 -112

84 154 -19 -65 45 -99 30 70 -135 95

-122 -136 -132 143 33 34 157 112 145 113

-42 92 -159 -128 92 -36 -104 38 -72 -147

41

97 -178 -159 31 145 -112 -105 71 163 108

-154 87 -76 77 84 82 -173 -31 -12 -9

90 -118 42 -16 -23 141 34 72 148 38

-134 -171 -58 -28 -155 108 88 -22 24 120

-165 -135 116 23 166 -149 39 156 58 33

-49 -64 -30 -148 143 -41 -127 -132 -23 -24

-54 15 -144 176 -141 82 26 159 -163 -170

44 10 87 -136 44 -118 105 137 163 -14

-12 28 140 -18 98 68 -92 17 -69 164

27 85 -121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160

42

-8 -111 159 -129 -42 29 39 -3 151 26

-109 -56 -58 -11 6 128 -160 121 153 171

113 -117 81 122 -75 -86 -135 64 104 -126

98 -13 144 -144 37 -29 -67 -53 51 -23

29 -102 142 -16 -41 -118 -17 149 -86 152

169 -37 64 -143 149 -42 -1 -151 98 -56

-126 10 -133 -151 -26 95 -19 151 170 43

146 109 -112 110 -84 -180 -178 -26 56 -101

-139 -1 -178 -18 69 -97 111 -114 -168 60

43 -15 -6 -75 -175 54 178 123 40 -11

43

173 -125 -15 -122 -126 122 -142 43 154 -49

168 116 98 85 -121 -104 109 96 133 147

31 158 -42 76 118 -1 100 -26 -112 -56

178 143 41 130 -88 -51 -46 27 5 -131

175 135 -46 -14 150 128 132 -37 147 -168

-120 -113 -43 -134 -174 -28 161 -5 -54 -71

-33 93 24 -91 0 -59 -115 56 57 -114

-32 -154 161 168 -4 76 -88 -167 -117 -124

105 -51 63 26 -165 94 -27 -37 119 167

-19 -134 -157 -83 72 17 36 -21 110 6

44

17 74 -105 -53 135 -159 153 -19 -121 -131

-178 -138 -143 71 56 -168 105 -116 -99 59

104 170 95 -74 66 -83 -87 100 108 63

18 66 -42 67 175 -52 -133 -72 -118 -178

-93 -79 91 -41 85 -133 18 81 -180 -178

-72 101 133 156 -98 55 23 -48 124 -111

-92 12 31 -38 101 -168 143 -53 97 -23

-158 107 110 -90 -14 -169 2 148 126 150

107 -175 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

167 -45 71 -165 160 74 -129 -61 -112 133

45

157 155 -144 -24 58 -122 -136 -131 -96 30

178 119 62 -35 179 -42 -170 136 6 -170

174 -124 122 124 -89 16 99 -115 97 -6

14 138 63 -165 -162 110 63 52 73 15

-31 -35 176 -141 82 26 159 -163 -170 44

10 87 -136 44 -118 105 137 163 -14 -12

28 140 -18 98 68 -92 17 -69 164 27

85 -121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47

84 76 -33 -101 25 121 -153 44 -175 5

133 102 -174 88 159 46 -142 179 -108 0

46

91 26 52 -158 89 -171 -62 -109 8 -68

59 -134 -113 99 157 121 75 117 -36 27

-102 -74 3 166 -87 -53 -156 -95 -160 148

179 36 -54 158 30 -103 -99 162 16 62

-152 12 -43 -23 -139 -176 0 -125 161 127

-38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80

122 82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117

46 -64 110 16 -21 160 119 -101 76 71

44 3 37 11 -175 -119 54 139 -178 -9

-164 -117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45

47

-67 165 -1 15 84 14 -46 -127 -149 94

121 75 117 -36 27 -102 -74 3 166 -87

-53 -156 -95 -160 148 179 36 -54 158 30

-103 -99 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

48

48 -53 71 -72 170 -176 -107 76 96 169

-52 9 -120 -149 -95 129 83 147 -100 130

-42 -170 136 6 -170 174 -124 122 124 -89

16 99 -115 97 -6 14 138 63 -165 -162

110 63 52 73 15 -31 -35 176 -141 82

26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44 -118

105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98 68

-92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144 -33

-132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101 25

121 -153 44 -175 5 133 102 -174 88 159

49

-126 170 118 44 -116 52 172 44 -162 119

-166 91 -94 -88 -96 -108 166 -121 75 -122

4 37 140 124 -160 148 179 36 -54 158

30 -103 -99 162 16 62 -152 12 -43 -23

-139 -176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87

-109 -122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25

-42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16

-21 160 119 -101 76 71 44 3 37 11

-175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74

139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160 74

50

-165 -1 145 131 17 84 26 -96 21 -138

53 166 -135 63 66 -150 -174 -36 -60 -163

-179 -153 -167 -50 1 -179 -145 -157 41 46

159 -31 -44 -2 -140 -64 -43 -23 -139 -176

0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109 -122

-29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42 -171

-113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21 160

119 -101 76 71 44 3 37 11 -175 -119

54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137

120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129 -61

51

-7 -53 115 -89 78 -44 0 13 -175 -82

-96 -76 31 -158 -75 -157 88 -118 -17 65

-64 -29 -66 -129 97 -79 41 37 -59 100

91 137 -153 61 99 -59 -103 -141 119 16

178 -98 -176 30 -129 -23 119 40 -42 -117

113 -44 162 19 122 -41 25 40 -80 109

100 14 31 -45 -15 95 -156 -96 105 106

150 118 -165 14 -91 113 145 36 132 -145

-42 34 126 -116 96 157 -2 21 32 48

35 158 84 -143 -66 -57 -66 -13 -96 -178

52

-158 53 -113 84 108 -154 87 -76 77 84

82 -173 -31 -12 -9 90 -118 42 -16 -23

141 34 72 148 38 -134 -171 -58 -28 -155

108 88 -22 24 120 -165 -135 116 23 166

-149 39 156 58 33 -49 -64 -30 -148 143

-41 -127 -132 -23 -24 -54 15 -144 176 -141

82 26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44

-118 105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98

68 -92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144

-33 -132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101

53

-14 -71 148 -168 -11 -132 -68 -164 115 21

83 138 -35 131 -10 -71 -168 133 -130 50

37 140 124 -160 148 179 36 -54 158 30

-103 -99 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

54

-51 45 83 -147 -14 136 -29 -27 125 -53

-11 -81 -77 19 116 8 -21 -127 -13 150

-3 50 -158 32 123 -144 18 -11 76 -34

130 0 -147 -166 -33 -127 49 -62 -139 -176

0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109 -122

-29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42 -171

-113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21 160

119 -101 76 71 44 3 37 11 -175 -119

54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137

120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129 -61

55

166 8 -68 59 -134 -113 99 157 121 75

117 -36 27 -102 -74 3 166 -87 -53 -156

-95 -160 148 179 36 -54 158 30 -103 -99

162 16 62 -152 12 -43 -23 -139 -176 0

-125 161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29

-114 36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113

-152 -84 117 46 -64 110 16 -21 160 119

-101 76 71 44 3 37 11 -175 -119 54

139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120

55 167 -45 71 -165 160 74 -129 -61 -112

56

23 -151 -180 -178 -150 -133 86 -104 -38 47

48 147 68 -35 179 -42 -170 136 6 -170

174 -124 122 124 -89 16 99 -115 97 -6

14 138 63 -165 -162 110 63 52 73 15

-31 -35 176 -141 82 26 159 -163 -170 44

10 87 -136 44 -118 105 137 163 -14 -12

28 140 -18 98 68 -92 17 -69 164 27

85 -121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47

84 76 -33 -101 25 121 -153 44 -175 5

133 102 -174 88 159 46 -142 179 -108 0

57

26 104 -58 147 58 -106 -73 -178 -144 -6

-2 56 -112 -175 -61 37 44 9 20 -79

144 142 133 144 104 -154 -140 13 -5 89

27 163 21 32 112 -90 -178 -97 -68 -94

50 30 87 -105 10 -43 18 -3 21 171

-129 -126 85 -145 90 75 -59 91 -180 -178

-52 -161 156 165 -91 -51 18 -23 -143 90

-158 107 110 -90 -14 -169 2 148 126 150

107 -175 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55

167 -45 71 -165 160 74 -129 -61 -112 133

58

-14 19 -14 109 57 97 -179 -159 147 -34

153 92 105 -69 -11 -171 88 119 50 114

-103 -28 -124 43 -95 23 127 161 104 28

-112 -71 -113 -116 -97 5 -16 -60 146 -84

-6 63 172 61 -55 -68 -141 150 64 -90

72 105 3 41 59 -167 96 171 35 -76

-59 116 -172 -112 84 154 -19 -65 45 -99

30 70 -135 95 -122 -136 -132 143 33 34

157 112 145 113 -42 92 -159 -128 92 -36

-104 38 -72 -147 125 -160 -18 -176 -138 -68

59

-12 135 -180 -178 -152 -138 135 131 115 -36

126 -157 -125 -154 23 79 -158 -180 -178 -123

-177 -91 -122 -160 148 179 36 -54 158 30

-103 -99 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

60

48 -128 142 -163 93 -150 -101 -86 -123 124

105 -69 -11 -171 88 119 50 114 -103 -28

-124 43 -95 23 127 161 104 28 -112 -71

-113 -116 -97 5 -16 -60 146 -84 -6 63

172 61 -55 -68 -141 150 64 -90 72 105

3 41 59 -167 96 171 35 -76 -59 116

-172 -112 84 154 -19 -65 45 -99 30 70

-135 95 -122 -136 -132 143 33 34 157 112

145 113 -42 92 -159 -128 92 -36 -104 38

-72 -147 125 -160 -18 -176 -138 -68 -134 -93

61

-38 62 176 -172 -42 179 21 31 129 -118

-116 7 85 -20 12 76 178 -171 88 119

50 114 -103 -28 -124 43 -95 23 127 161

104 28 -112 -71 -113 -116 -97 5 -16 -60

146 -84 -6 63 172 61 -55 -68 -141 150

64 -90 72 105 3 41 59 -167 96 171

35 -76 -59 116 -172 -112 84 154 -19 -65

45 -99 30 70 -135 95 -122 -136 -132 143

33 34 157 112 145 113 -42 92 -159 -128

92 -36 -104 38 -72 -147 125 -160 -18 -176

62

-130 151 33 -152 82 1 162 -34 -49 -44

-75 -157 88 -118 -17 65 -64 -29 -66 -129

97 -79 41 37 -59 100 91 137 -153 61

99 -59 -103 -141 119 16 178 -98 -176 30

-129 -23 119 40 -42 -117 113 -44 162 19

122 -41 25 40 -80 109 100 14 31 -45

-15 95 -156 -96 105 106 150 118 -165 14

-91 113 145 36 132 -145 -42 34 126 -116

96 157 -2 21 32 48 35 158 84 -143

-66 -57 -66 -13 -96 -178 28 -26 146 141

63

141 -145 -140 -103 86 -141 20 52 142 -104

62 -35 179 -42 -170 136 6 -170 174 -124

122 124 -89 16 99 -115 97 -6 14 138

63 -165 -162 110 63 52 73 15 -31 -35

176 -141 82 26 159 -163 -170 44 10 87

-136 44 -118 105 137 163 -14 -12 28 140

-18 98 68 -92 17 -69 164 27 85 -121

-82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47 84 76

-33 -101 25 121 -153 44 -175 5 133 102

-174 88 159 46 -142 179 -108 0 141 163

64

-17 -38 62 176 -172 -42 179 21 31 129

-118 -116 7 85 -20 12 76 178 -171 88

119 50 114 -103 -28 -124 43 -95 23 127

161 104 28 -112 -71 -113 -116 -97 5 -16

-60 146 -84 -6 63 172 61 -55 -68 -141

150 64 -90 72 105 3 41 59 -167 96

171 35 -76 -59 116 -172 -112 84 154 -19

-65 45 -99 30 70 -135 95 -122 -136 -132

143 33 34 157 112 145 113 -42 92 -159

-128 92 -36 -104 38 -72 -147 125 -160 -18

65

59 -104 -122 -125 116 -73 -174 -75 -170 -2

-10 138 -167 69 -121 -102 -83 25 -60 18

76 -16 138 -55 77 -93 -145 60 -34 -85

110 82 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

66

-49 10 64 38 55 -13 119 -118 104 170

95 -74 66 -83 -87 100 108 63 18 66

-42 67 175 -52 -133 -72 -118 -178 -93 -79

91 -41 85 -133 18 81 -180 -178 -72 101

133 156 -98 55 23 -48 124 -111 -92 12

31 -38 101 -168 143 -53 97 -23 -158 107

110 -90 -14 -169 2 148 126 150 107 -175

-164 -117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45

71 -165 160 74 -129 -61 -112 133 -178 20

-76 -38 -112 -30 -37 -35 -100 -76 150 -67

67

23 81 -173 -79 56 159 -33 -120 161 168

169 -179 -157 -69 107 -20 73 176 -62 -67

-59 -175 -27 -70 -121 3 121 -63 -131 -150

-18 159 44 87 158 -100 -68 -20 -95 -10

107 95 170 -53 101 -14 163 73 -123 -133

91 22 -175 106 37 73 130 -105 32 -148

-48 132 -97 102 -118 -71 45 -136 44 -118

105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98 68

-92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144 -33

-132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101 25

68

-33 -120 161 168 169 -179 -157 -69 107 -20

73 176 -62 -67 -59 -175 -27 -70 -121 3

121 -63 -131 -150 -18 159 44 87 158 -100

-68 -20 -95 -10 107 95 170 -53 101 -14

163 73 -123 -133 91 22 -175 106 37 73

130 -105 32 -148 -48 132 -97 102 -118 -71

45 -136 44 -118 105 137 163 -14 -12 28

140 -18 98 68 -92 17 -69 164 27 85

-121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47 84

76 -33 -101 25 121 -153 44 -175 5 133

69

-142 111 -66 49 156 126 -157 -125 -154 23

79 -158 -180 -178 -123 -177 -91 -122 -160 148

179 36 -54 158 30 -103 -99 162 16 62

-152 12 -43 -23 -139 -176 0 -125 161 127

-38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80

122 82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117

46 -64 110 16 -21 160 119 -101 76 71

44 3 37 11 -175 -119 54 139 -178 -9

-164 -117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45

71 -165 160 74 -129 -61 -112 133 -178 20

70

-8 -83 115 -145 57 93 -5 -97 158 -163

-146 -126 121 -143 162 104 170 95 -74 66

-83 -87 100 108 63 18 66 -42 67 175

-52 -133 -72 -118 -178 -93 -79 91 -41 85

-133 18 81 -180 -178 -72 101 133 156 -98

55 23 -48 124 -111 -92 12 31 -38 101

-168 143 -53 97 -23 -158 107 110 -90 -14

-169 2 148 126 150 107 -175 -164 -117 -16

-74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160

74 -129 -61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112

71

-50 -65 -82 43 -138 97 146 10 -40 121

42 117 174 147 68 -35 179 -42 -170 136

6 -170 174 -124 122 124 -89 16 99 -115

97 -6 14 138 63 -165 -162 110 63 52

73 15 -31 -35 176 -141 82 26 159 -163

-170 44 10 87 -136 44 -118 105 137 163

-14 -12 28 140 -18 98 68 -92 17 -69

164 27 85 -121 -82 144 -33 -132 109 -162

-160 -47 84 76 -33 -101 25 121 -153 44

-175 5 133 102 -174 88 159 46 -142 179

72

-113 99 157 121 75 117 -36 27 -102 -74

3 166 -87 -53 -156 -95 -160 148 179 36

-54 158 30 -103 -99 162 16 62 -152 12

-43 -23 -139 -176 0 -125 161 127 -38 130

-57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82

171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64

110 16 -21 160 119 -101 76 71 44 3

37 11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117

-16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165

160 74 -129 -61 -112 133 -178 20 -76 -38

73

11 -113 -25 153 160 36 60 -74 155 -61

178 119 62 -35 179 -42 -170 136 6 -170

174 -124 122 124 -89 16 99 -115 97 -6

14 138 63 -165 -162 110 63 52 73 15

-31 -35 176 -141 82 26 159 -163 -170 44

10 87 -136 44 -118 105 137 163 -14 -12

28 140 -18 98 68 -92 17 -69 164 27

85 -121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47

84 76 -33 -101 25 121 -153 44 -175 5

133 102 -174 88 159 46 -142 179 -108 0

74

-56 -177 -134 109 57 97 -179 -159 147 -34

153 92 105 -69 -11 -171 88 119 50 114

-103 -28 -124 43 -95 23 127 161 104 28

-112 -71 -113 -116 -97 5 -16 -60 146 -84

-6 63 172 61 -55 -68 -141 150 64 -90

72 105 3 41 59 -167 96 171 35 -76

-59 116 -172 -112 84 154 -19 -65 45 -99

30 70 -135 95 -122 -136 -132 143 33 34

157 112 145 113 -42 92 -159 -128 92 -36

-104 38 -72 -147 125 -160 -18 -176 -138 -68

75

65 -174 -88 -85 -59 43 -16 -96 -90 -99

31 124 -15 -75 -167 178 -67 -55 127 118

-159 173 -24 -177 -73 -34 170 68 101 32

-32 133 65 -90 -53 71 163 -150 -1 103

-110 118 -66 115 145 -112 160 -122 127 72

62 24 -49 178 79 73 -165 39 6 55

-135 120 39 115 -135 -11 166 -132 136 -114

48 -78 -176 179 3 -62 71 108 55 103

-106 66 -101 179 13 169 76 -105 37 56

-124 -1 -84 -55 67 52 86 -78 113 129

76

110 75 106 -102 26 142 146 20 -95 -173

22 40 -128 71 -124 -58 -139 152 -8 54

-146 22 112 27 -97 -33 -180 -178 -79 84

99 -1 72 -12 157 20 -143 35 -128 118

49 -26 -89 15 178 -6 37 -180 -178 -52

-161 156 165 -91 -51 18 -23 -143 90 -158

107 110 -90 -14 -169 2 148 126 150 107

-175 -164 -117 -16 -74 139 -137 120 55 167

-45 71 -165 160 74 -129 -61 -112 133 -178

20 -76 -38 -112 -30 -37 -35 -100 -76 150

77

-150 123 -131 -96 30 178 119 62 -35 179

-42 -170 136 6 -170 174 -124 122 124 -89

16 99 -115 97 -6 14 138 63 -165 -162

110 63 52 73 15 -31 -35 176 -141 82

26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44 -118

105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98 68

-92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144 -33

-132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101 25

121 -153 44 -175 5 133 102 -174 88 159

46 -142 179 -108 0 141 163 56 -111 -148

78

-100 -137 60 -74 155 -61 178 119 62 -35

179 -42 -170 136 6 -170 174 -124 122 124

-89 16 99 -115 97 -6 14 138 63 -165

-162 110 63 52 73 15 -31 -35 176 -141

82 26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44

-118 105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98

68 -92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144

-33 -132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101

25 121 -153 44 -175 5 133 102 -174 88

159 46 -142 179 -108 0 141 163 56 -111

79

86 -145 147 -176 -91 -45 46 -175 -61 37

44 9 20 -79 144 142 133 144 104 -154

-140 13 -5 89 27 163 21 32 112 -90

-178 -97 -68 -94 50 30 87 -105 10 -43

18 -3 21 171 -129 -126 85 -145 90 75

-59 91 -180 -178 -52 -161 156 165 -91 -51

18 -23 -143 90 -158 107 110 -90 -14 -169

2 148 126 150 107 -175 -164 -117 -16 -74

139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160 74

-129 -61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112 -30

80

3 109 85 -114 -157 3 -101 1 -127 -38

23 -57 -131 -141 119 -54 -139 -39 -76 62

-54 133 144 -171 129 131 156 143 50 -97

38 69 -109 -33 -111 161 127 -38 130 -57

87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82 171

25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64 110

16 -21 160 119 -101 76 71 44 3 37

11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16

-74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160

74 -129 -61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112

81

24 75 -129 -96 30 178 119 62 -35 179

-42 -170 136 6 -170 174 -124 122 124 -89

16 99 -115 97 -6 14 138 63 -165 -162

110 63 52 73 15 -31 -35 176 -141 82

26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44 -118

105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98 68

-92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144 -33

-132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101 25

121 -153 44 -175 5 133 102 -174 88 159

46 -142 179 -108 0 141 163 56 -111 -148

82

-157 47 -65 148 -179 -157 -23 -173 -15 72

105 -178 -128 -44 -143 156 -15 6 -106 95

-90 96 -167 -47 0 110 -105 -144 136 -174

79 35 3 108 88 -22 24 120 -165 -135

116 23 166 -149 39 156 58 33 -49 -64

-30 -148 143 -41 -127 -132 -23 -24 -54 15

-144 176 -141 82 26 159 -163 -170 44 10

87 -136 44 -118 105 137 163 -14 -12 28

140 -18 98 68 -92 17 -69 164 27 85

-121 -82 144 -33 -132 109 -162 -160 -47 84

83

20 45 -64 -42 -60 91 -113 -162 151 -146

49 -118 130 -157 -125 -154 23 79 -158 -180

-178 -123 -177 -91 -122 -160 148 179 36 -54

158 30 -103 -99 162 16 62 -152 12 -43

-23 -139 -176 0 -125 161 127 -38 130 -57

87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82 171

25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64 110

16 -21 160 119 -101 76 71 44 3 37

11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16

-74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160

84

-150 -15 1 -178 -138 -143 71 56 -168 105

-116 -99 59 104 170 95 -74 66 -83 -87

100 108 63 18 66 -42 67 175 -52 -133

-72 -118 -178 -93 -79 91 -41 85 -133 18

81 -180 -178 -72 101 133 156 -98 55 23

-48 124 -111 -92 12 31 -38 101 -168 143

-53 97 -23 -158 107 110 -90 -14 -169 2

148 126 150 107 -175 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

-61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112 -30 -37

85

-16 -31 121 75 117 -36 27 -102 -74 3

166 -87 -53 -156 -95 -160 148 179 36 -54

158 30 -103 -99 162 16 62 -152 12 -43

-23 -139 -176 0 -125 161 127 -38 130 -57

87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82 171

25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64 110

16 -21 160 119 -101 76 71 44 3 37

11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16

-74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160

74 -129 -61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112

86

134 38 55 -13 119 -118 104 170 95 -74

66 -83 -87 100 108 63 18 66 -42 67

175 -52 -133 -72 -118 -178 -93 -79 91 -41

85 -133 18 81 -180 -178 -72 101 133 156

-98 55 23 -48 124 -111 -92 12 31 -38

101 -168 143 -53 97 -23 -158 107 110 -90

-14 -169 2 148 126 150 107 -175 -164 -117

-16 -74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165

160 74 -129 -61 -112 133 -178 20 -76 -38

-112 -30 -37 -35 -100 -76 150 -67 -129 41

87

-131 -77 -140 -164 129 126 96 69 126 -157

-125 -154 23 79 -158 -180 -178 -123 -177 -91

-122 -160 148 179 36 -54 158 30 -103 -99

162 16 62 -152 12 -43 -23 -139 -176 0

-125 161 127 -38 130 -57 87 -109 -122 -29

-114 36 -80 122 82 171 25 -42 -171 -113

-152 -84 117 46 -64 110 16 -21 160 119

-101 76 71 44 3 37 11 -175 -119 54

139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139 -137 120

55 167 -45 71 -165 160 74 -129 -61 -112

88

147 55 139 148 -78 -74 20 27 -34 8

137 -3 98 175 -101 -107 176 157 -146 -108

110 82 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

-61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112 -30 -37

89

120 -147 25 11 -75 39 -28 -117 71 -40

52 116 -144 12 65 -124 132 -106 17 -14

83 65 -11 -26 -52 -83 -176 -27 162 108

-76 -101 47 109 -80 136 -151 103 -137 -49

14 -24 12 -50 10 -8 105 55 147 108

-8 171 20 37 177 -168 26 -144 65 58

-68 -58 -156 -34 105 3 41 59 -167 96

171 35 -76 -59 116 -172 -112 84 154 -19

-65 45 -99 30 70 -135 95 -122 -136 -132

143 33 34 157 112 145 113 -42 92 -159

90

-134 -73 117 124 -43 -164 164 -33 -116 7

85 -20 12 76 178 -171 88 119 50 114

-103 -28 -124 43 -95 23 127 161 104 28

-112 -71 -113 -116 -97 5 -16 -60 146 -84

-6 63 172 61 -55 -68 -141 150 64 -90

72 105 3 41 59 -167 96 171 35 -76

-59 116 -172 -112 84 154 -19 -65 45 -99

30 70 -135 95 -122 -136 -132 143 33 34

157 112 145 113 -42 92 -159 -128 92 -36

-104 38 -72 -147 125 -160 -18 -176 -138 -68

91

-48 6 -141 20 52 142 -104 62 -35 179

-42 -170 136 6 -170 174 -124 122 124 -89

16 99 -115 97 -6 14 138 63 -165 -162

110 63 52 73 15 -31 -35 176 -141 82

26 159 -163 -170 44 10 87 -136 44 -118

105 137 163 -14 -12 28 140 -18 98 68

-92 17 -69 164 27 85 -121 -82 144 -33

-132 109 -162 -160 -47 84 76 -33 -101 25

121 -153 44 -175 5 133 102 -174 88 159

46 -142 179 -108 0 141 163 56 -111 -148

92

67 138 -35 131 -10 -71 -168 133 -130 50

37 140 124 -160 148 179 36 -54 158 30

-103 -99 162 16 62 -152 12 -43 -23 -139

-176 0 -125 161 127 -38 130 -57 87 -109

-122 -29 -114 36 -80 122 82 171 25 -42

-171 -113 -152 -84 117 46 -64 110 16 -21

160 119 -101 76 71 44 3 37 11 -175

-119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16 -74 139

-137 120 55 167 -45 71 -165 160 74 -129

-61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112 -30 -37

93

82 -60 74 -76 133 -21 27 9 -88 -50

-164 10 -98 72 -85 110 82 162 16 62

-152 12 -43 -23 -139 -176 0 -125 161 127

-38 130 -57 87 -109 -122 -29 -114 36 -80

122 82 171 25 -42 -171 -113 -152 -84 117

46 -64 110 16 -21 160 119 -101 76 71

44 3 37 11 -175 -119 54 139 -178 -9

-164 -117 -16 -74 139 -137 120 55 167 -45

71 -165 160 74 -129 -61 -112 133 -178 20

-76 -38 -112 -30 -37 -35 -100 -76 150 -67

94

31 9 121 75 117 -36 27 -102 -74 3

166 -87 -53 -156 -95 -160 148 179 36 -54

158 30 -103 -99 162 16 62 -152 12 -43

-23 -139 -176 0 -125 161 127 -38 130 -57

87 -109 -122 -29 -114 36 -80 122 82 171

25 -42 -171 -113 -152 -84 117 46 -64 110

16 -21 160 119 -101 76 71 44 3 37

11 -175 -119 54 139 -178 -9 -164 -117 -16

-74 139 -137 120 55 167 -45 71 -165 160

74 -129 -61 -112 133 -178 20 -76 -38 -112

95

179 21 31 129 -118 -116 7 85 -20 12

76 178 -171 88 119 50 114 -103 -28 -124

43 -95 23 127 161 104 28 -112 -71 -113

-116 -97 5 -16 -60 146 -84 -6 63 172

61 -55 -68 -141 150 64 -90 72 105 3

41 59 -167 96 171 35 -76 -59 116 -172

-112 84 154 -19 -65 45 -99 30 70 -135

95 -122 -136 -132 143 33 34 157 112 145

113 -42 92 -159 -128 92 -36 -104 38 -72

-147 125 -160 -18 -176 -138 -68 -134 -93 -63

96

145 -64 124 -167 119 124 -125 -152 -20 12

76 178 -171 88 119 50 114 -103 -28 -124

43 -95 23 127 161 104 28 -112 -71 -113

-116 -97 5 -16 -60 146 -84 -6 63 172

61 -55 -68 -141 150 64 -90 72 105 3

41 59 -167 96 171 35 -76 -59 116 -172

-112 84 154 -19 -65 45 -99 30 70 -135

95 -122 -136 -132 143 33 34 157 112 145

113 -42 92 -159 -128 92 -36 -104 38 -72

-147 125 -160 -18 -176 -138 -68 -134 -93 -63