

NKCTF2024 别管 Writeup

记录每一场被打爆的比赛

Crypto

eZ_Math

题目

```
from Crypto.Util.number import *
from secret import flag

m1, m2 = bytes_to_long(flag[:len(flag)//2]), bytes_to_long(flag[len(flag)//2:])
p, q, r, s = [getStrongPrime(512) for _ in range(4)]
e = 0x10001

n = p * q * r * s
x = pow(q + r, p, n)
y = pow(p * q + r, p, n)
z = pow(s + 1, m1, s ** 3)
c = pow(m2, e * (s - 1), n)

print(f'{n = }')
print(f'{x = }')
print(f'{y = }')
print(f'{z = }')
print(f'{c = }')

# n =
16063619267258988011034805988633616492558472337115259037200126862563048933118401
97946206479096215769798903887615697015717813251818942991495016687853781957554441
81077194190077999518156572123341753364307667774279723148397138717447474397458976
38084891777417411340564312381163685003204182743581513722530953822420925665928135
28375394111939976675410767172939271684946453070101571963230941196224263880505349
15290987801225558187747749595774923782497685036569346964099650378433888359480331
29997732058133842695370074265039977902884020467413323500218577769082193651281154
702147769044514475692164145099161948955990463002411473013
# x =
30217300352363003544923665602523872049335902106612799607965492638270161462303292
62559940840168033978439210301546282150367717272453598367244078695402717500358042
03260400700715589819914994826793894864151221461607687827143375498648018615017848
76253166014990028279583449416899333741584566141139351450814274216236472427190936
42478556263121508238995676370877385638074444859047640771188280945186355013165130
17180286710182964779787934421368898144853528968336361203551378924026461803606244
01787556659516506660564784932898701700261218265887088498440535889988862590913572
36645819074078054595561158630194224419831088510266212458
```

```
# y =
89957871424416431017752605506328425350516869603314553734088883742955570508961568
90779515089927839904014859222004906681231525326673182671984194300730575609496770
60439421816042256057686611246083798540793106775300969696999738483963792795784861
33562695348701704521529264476017816376411349821780289225596524433981838487860343
48994249923007092159192374765197460466878587635412657807328348343062302127490267
45609592789046114042063980539846426608144124310888359971367210444650085020377999
57396757847944780898630013096146746866525972363246599798493249148040320461139782
46674538411441434320732570934185579553749616238819583998

# z =
12836469881947231531917183931097111303824293290417181865487152460828346661794758
83560020086589684603980734305610989683434078096863563033623169666389076830792095
37485674301592937346119871896268641146744378804751129213892270065577277211785522
64195611597827340099619214734563324686538981059097293093778907219209374107810063
37057478451806364879679045839945032594716202888196404203782734864187890231653321
470085251

# c =
49885831411778131162877296190984777135295077014286892194867204394766257368841772
54107631282807612305211904876847916760967188201601494592359879509876201418493870
11271210554321417837647165171570306238202571295256198526146188313369599395291451
94947098714291662399684784883801373367767406476713489016267103343308550782541885
39448122493675463406596681080368929986034772169421577420193671300532508625180845
41716466054428633296307280419227642566487733735735397575857426265758530976242272
76808510184676575239703180428296607214339871953693536600204765981953754921286719
51807024027929490113371463210453342974983253996717176870
```

由题知

$$\begin{cases} (q+r)^p \equiv x \pmod{n} & (1) \\ (pq+r)^p \equiv y \pmod{n} & (2) \\ n = pq & (3) \end{cases}$$

二项式定理展开，换到模q下

$$\begin{cases} r^p \equiv x \pmod{q} \\ r^p \equiv y \pmod{q} \end{cases}$$

两式相减

$$0 \equiv y - x \pmod{q}$$

所以y-x是q的倍数，与n求一下gcd即可得到q

对最开始的方程，由费马小定理和二项式定理展开可以得到

$$\begin{cases} q+r = x \pmod{p} \\ r = y \pmod{p} \end{cases}$$

两式相减，得到

$$y - x + q = kp$$

与n求一下gcd，由于y-x也是k的倍数，所以求出来的gcd的因数中也含有q，需要除去，即可得到p

对(2)式应用费马小定理得，

$$(pq+r)^p \equiv pq+r \equiv r \pmod{p}$$

由题目得知，p,r都是512位的，所以r=y%p

$$s=n//p//q//r$$

接下来求m1和m2

由题目知,

$$z = (s + 1)^{m_1} \bmod s^3$$

利用二项式定理进行展开

$$z - 1 + ks^3 = \frac{m_1(m_1 - 1)}{2} s^2 + m_1 s$$

两边同时对s^2取模

$$z - 1 \bmod s^2 = m_1 s$$

所以

$$m_1 = \frac{(z - 1) \bmod s^2}{s}$$

接下来求m2, 由于e被乘上了(s-1), 导致了e,phi不互素

这里先换模, 换到pqr下, 然后利用对指数消去公因数, 最后对算出的m开根的方法进行计算

exp:

```
import gmpy2
from Crypto.Util.number import *
import sympy
n =
16063619267258988011034805988633616492558472337115259037200126862563048933118401
97946206479096215769798903887615697015717813251818942991495016687853781957554441
81077194190077999518156572123341753364307667774279723148397138717447474397458976
38084891777417411340564312381163685003204182743581513722530953822420925665928135
28375394111939976675410767172939271684946453070101571963230941196224263880505349
15290987801225558187747749595774923782497685036569346964099650378433888359480331
29997732058133842695370074265039977902884020467413323500218577769082193651281154
702147769044514475692164145099161948955990463002411473013
x =
30217300352363003544923665602523872049335902106612799607965492638270161462303292
62559940840168033978439210301546282150367717272453598367244078695402717500358042
03260400700715589819914994826793894864151221461607687827143375498648018615017848
76253166014990028279583449416899333741584566141139351450814274216236472427190936
42478556263121508238995676370877385638074444859047640771188280945186355013165130
17180286710182964779787934421368898144853528968336361203551378924026461803606244
01787556659516506660564784932898701700261218265887088498440535889988862590913572
36645819074078054595561158630194224419831088510266212458
y =
89957871424416431017752605506328425350516869603314553734088883742955570508961568
90779515089927839904014859222004906681231525326673182671984194300730575609496770
60439421816042256057686611246083798540793106775300969696999738483963792795784861
33562695348701704521529264476017816376411349821780289225596524433981838487860343
48994249923007092159192374765197460466878587635412657807328348343062302127490267
45609592789046114042063980539846426608144124310888359971367210444650085020377999
57396757847944780898630013096146746866525972363246599798493249148040320461139782
46674538411441434320732570934185579553749616238819583998
```

```

Z =
12836469881947231531917183931097111303824293290417181865487152460828346661794758
83560020086589684603980734305610989683434078096863563033623169666389076830792095
37485674301592937346119871896268641146744378804751129213892270065577277211785522
64195611597827340099619214734563324686538981059097293093778907219209374107810063
37057478451806364879679045839945032594716202888196404203782734864187890231653321
470085251

C =
49885831411778131162877296190984777135295077014286892194867204394766257368841772
54107631282807612305211904876847916760967188201601494592359879509876201418493870
11271210554321417837647165171570306238202571295256198526146188313369599395291451
94947098714291662399684784883801373367767406476713489016267103343308550782541885
39448122493675463406596681080368929986034772169421577420193671300532508625180845
41716466054428633296307280419227642566487733735735397575857426265758530976242272
76808510184676575239703180428296607214339871953693536600204765981953754921286719
51807024027929490113371463210453342974983253996717176870

e=0x10001
q=gmpy2.gcd(y-x,n)
p=gmpy2.gcd(y-x+q,n)//q
r=y%p
s=n//p//q//r
m1=(z-1)%s**2//s
c=c%(p*q*r)
phi=(p-1)*(q-1)*(r-1)
ee=e*(s-1)
ggcd=gmpy2.gcd(ee,phi)
ee=ee//ggcd
d=gmpy2.invert(ee,phi)
m2=gmpy2.iroot(pow(c,d,p*q*r),ggcd)[0]
print(long_to_bytes(m1)+long_to_bytes(m2))

```

```
b'nkctf{cb5b7392-cca4-4ce2-87e7-930cf6b29959}'
```

GGH

本以为会挺麻烦的，没想到连Nguyen算法都没用到。。。

题目

虽然内容很长，但还是都贴过来了，方便复现

```

from sage.all import *
from flag import flag,n,delta
def hadamard_ratio(basis):
    dimension = basis.nrows()
    det_Lattice = det(basis)
    mult=1.0
    for v in basis:
        mult *= float(v.norm(2))
    hratio = (det_Lattice / mult) ** (1/dimension)
    return hratio
def get_key(n):
    l = 7
    k = ceil(sqrt(n) + 1) * l
    I = identity_matrix(n)
    while 1:
        V_ = random_matrix(ZZ,n, n, x=-l, y=l)

```

```

    V = V_ + I*k
    hada_ratio = hadamard_ratio(V)
    if hada_ratio > 0.86:
        U = unimodular_matrix(n)
        W = V * U
        return V, W
    else:
        continue

def unimodular_matrix(n):
    S = identity_matrix(n)
    X = identity_matrix(n)
    for i in range(n):
        for j in range(i,n):
            S[j, i] = choice([-1,1])
            X[i, j] = choice([-1,1])
    assert det(S*X) == 1 or det(S*X) == -1
    return S*X

def get_error(n,delta):
    k = 4*delta -2
    tmp = []
    tmp += [delta - 2]*(n//k)
    tmp += [delta - 1]*((k-2)*n // (2*k))
    tmp += [delta]*(n//k)
    tmp += [delta + 1]*((k-2)*n // (2*k))
    return tmp

assert len(flag) == 44
assert delta < 20

V,W = get_key(n)
gift = str(hex(randint(70, 80))).zfill(5).encode('utf-8')
flag = gift + flag
print(flag)
m = [i for i in flag]
pad = [randint(-128, 127) for i in range(n-len(m)) ]
m = vector(ZZ, m + pad)
r = vector(get_error(n,delta))
c = m * W + r
assert floor((r).norm()) == delta*(floor(sqrt(n)))

with open('pubkey.txt', 'w') as f:
    f.write(str(W))

with open('ciphertext.txt', 'w') as f:
    f.write(str(c))

```

ciphertext.txt

(14697, -103356, 74779, 95622, -11650, 524678, -258697, 388940, -399559, -437273, 267702, -978292, 686059, 835272, 809650, 759647, -573204, 989361, -696040, -694133, -831908, -477981, 724090, -1228907, -120150, -774399, -591584, -1291399, 254792, -134668, -109064, 198801, -749156, -816935, -1015728, -899139, 957539, 797980, 622496, 636293, 1795867, 688081, 1327891, 94650, -1563715, 789969, -2006496, 1400404, -1134347, -736944, 148919, -665150, -1081234, -973028, 881767, 3307694, -1584719, -805716, 1360628, -896122, -862741, -1014915, 848040, 8791, 1010424, -627001, -1915331, 1734060, -578582, -1250807, 1002361, -2555983, 382933, 876467, -517111, -890007, 1120942, 328836, 1070931, 3060471, 1282311, 900451, -1368524, 2383556, -100407, 1472198, -636598, 1481797, 1250775, 279604, -880140, 940241, 474972, 854830, -4072298, 440151, -622028, 2260879, -2738469, 974549, 103401, -2590853, -12923, -1612830, 1275543, -693632, -2681181, 536356, -199335, -638932, -3363587, 3897884, 1328506, -1114079, -553394, -2175335, -56629, 1842637, 48649, 1561646, 1874518, 514713, -1927387, -20432, -915037, -840193, 870019, 4671103, 1119753, 837031, 420138, 2875929, 1527979, 363294, -1591329, -2499404, -1504185, -161931, -1799591, 245185, 2222818, -3921583, -1357181, 453979, 1872321, -297401, 2490480, 2786635, -2838351, -737681, -2545091, -1696116, 425623, 147974, -1739229, -3945245, 1255070, -1820074, -2190869, -1254018, 2211542, 3565405, -1063183, 1179506, 1707422, 3324989, -105580, 4502495, 332793, -1505723, -493912, 756291, 2609637, -396470, 3318630, 1424448, -871428, -2341694, -1474359, 78429, 4140695, -1223022, 1726067, -1830797, 2252423, 634142, -1162911, 657946, 1161669, 314917, 637551, 128154, 1944407, 467548, -2980735, -1097568, -2143663, -251256, 2520771, -1815714, -1814059, 305958, -2599700, 1076361, -2794868, 2798862, -3126794, 2466492, 2951889, 2541846, -2737433, 2364461, 519766, 522438, -728868, -1180942, 1205432, 2089627, -844456, -427481, 1117668, 1503704, 4061528, -889185, 1678865, 4025442, 871542, -3081410, 2014316, 667040, -3925491, 1776813, 1304258, 2248592, 2204897, 1250071, 883217, -1259669, -2071139, -3292080, -1706324, 626620, 1202724, -361433, 1343175, 1486927, -2365569, 4589072, -2439656, -1727340, 2108002, -1245002, -1392031, -2058070, -814170, -116156, -878803, -1503880, 3505220, -891921)

pubkey.txt

```
[ 66 -85 -40 -153 197 37 -368 47 208 -150 -181 23 -100
329 56 54 -338 212 -332 73 171 -11 -301 113 281 -459 483
-130 -99 16 -198 -221 195 -180 66 -759 790 -403 -248 203
61 95 -217 -723 -471 322 244 67 791 505 6 35 488 -157
521 294 -451 160 -355 43 -71 -92 -417 -1240 -213 -330 -45
262 1000 -387 7 -337 757 371 590 119 652 378 251 146 -82
353 -460 -485 906 475 172 -322 -356 -18 375 245 641 804
401 88 56 -1663 439 -290 -1280 -99 -428 -419 785 -806 -633 5
471 472 -578 292 -986 140 895 635 -1126 1022 -238 -948 -189
362 -1287 -732 -1441 -90 908 30 -107 938 -783 -296 1016 -1223 174
-751 64 646 429 -609 -315 191 900 -46 79 1070 -633 247
-466 -685 -327 17 631 -199 -135 406 -98 -201 -1774 -43 -58
55 331 1882 80 -2265 -623 -895 508 507 -415 1285 905 330 389
-138 198 -1767 331 -7 -484 223 888 -202 -653 774 753 -102
379 885 -114 756 953 -1315 892 324 642 697 731 480 82 955
911 -579 -899 246 402 -129 -10 -537 -513 -805 905 1038 -1166
986 273 -267 -770 993 1096 -213 -370 566 81 775 -599 -411 846
-447 196 -941 -1084 -366 388 -14 621 296 -501 -429 100 -210
-774 -814 256 856 -437 990 669 224 223 -818 449 -462 118
-791 238 433 -301 126]
```

[114 16 252 -213 6 -14 19 -389 383 -350 252 127 312
292 231 125 -464 -180 -75 246 -107 -12 -280 274 104 389 413
94 359 54 239 -783 73 97 -3 521 446 -579 803 -245
929 812 85 -121 -432 -38 -249 -254 320 -390 -247 101 -190 -648
33 -525 253 407 942 -345 577 176 -282 -627 -1154 -239 19
919 -328 629 1665 -1 499 -65 -163 158 -220 126 460 221 -477
1183 47 31 677 1388 1007 -648 -17 555 512 617 443 -114
104 1126 220 -269 20 567 -345 -82 -599 -296 -634 -1553 -217 750
-315 869 -722 182 375 500 -213 -438 -751 639 -577 -182 1039
-86 -252 -807 -52 1073 722 1219 -841 445 1030 -23 -283 -960 651
-517 413 -617 128 -356 565 862 300 609 7 1012 -611 204
-195 383 -885 -954 38 202 -19 -277 -905 -25 -482 420 856
610 200 1031 292 435 -159 679 1621 -81 -734 279 640 740 484
596 -1469 -322 -1075 20 -1151 249 513 -659 0 1165 -428 -342
-606 223 -109 319 1217 204 323 -315 -1352 -563 344 442 427
-935 51 346 9 742 -564 391 -192 167 264 267 106 157
-425 1452 -122 -468 552 -1073 -405 -310 1541 -412 -734 1564 -377
486 443 479 382 396 68 161 -646 1925 -11 692 27 126 96
295 -514 423 -187 750 -268 -133 623 371 101 -1991 -269 216
-258 1567 601 827 1288 332]
[-136 274 -79 -120 -169 -202 -9 262 -73 -130 -133 -23 73
342 315 173 -70 -140 243 -682 386 143 457 304 -299 -94 -130
-373 -399 403 373 80 -352 88 -444 -450 -380 620 -146 594
-260 140 -898 469 718 -106 -191 -534 636 -57 283 21 -27
465 257 -42 -144 -192 -754 151 -493 303 -368 -418 606 -80 273
39 -43 -447 -316 -601 908 554 -546 -199 334 -394 259 113
253 -247 -851 -359 395 662 -1050 461 -236 -87 -159 -414 -208 -239
-590 -750 419 35 185 -731 313 -131 -256 -617 1450 1 -86
-132 -79 -884 -289 -542 1256 -456 -1173 -354 603 -354 156 -288
-1029 -391 477 -262 -475 64 730 8 274 468 -375 222 -218
371 224 534 -1145 -505 -156 -233 75 779 -3 -504 370 -666 437
-718 271 857 -417 11 473 145 -716 393 -340 -264 228 97
709 -211 -81 1157 -25 -1117 -46 -13 -957 -778 1145 812 860 -1186
-675 39 -1097 272 -81 -843 916 -763 1291 -155 -1489 -1356 -165
1286 169 29 -1231 -1061 409 -614 -680 173 -1209 994 75 856
9 -822 -549 -671 -318 223 -434 1017 622 -420 -1734 -1239 62 740
1375 -194 -386 11 -379 215 -1228 -382 -887 -829 1613 579 932
-328 -323 1258 -692 1323 116 44 -1276 66 -1188 907 1070 -74
-1031 -188 -406 -850 816 -1497 -568 742 -420 619 -194 952 -638
-94 1510 -472 299 -1021 705 129]

```

[ 151 -128 168 -324 -27 -27 -281 -28 401 -34 14 -41 146
471 135 434 -567 407 -351 7 -50 -422 -100 -254 297 -406 12
-845 60 -212 -287 -366 197 -263 53 41 702 -616 200 956
648 -102 755 -1267 -268 397 99 474 389 920 -250 -325 -5 156
601 8 392 -460 438 63 -56 -344 463 -535 -316 -218 116
547 234 157 825 -544 527 -545 507 -198 -216 -600 36 -194 -353
361 100 -114 620 154 -243 827 100 726 351 3 774 1114
322 729 550 -492 -301 1031 -1085 701 -57 409 -685 -578 61 330
145 781 -141 844 -552 1698 562 -62 -175 1051 -276 711 1984
-278 235 598 60 222 967 941 -267 -40 -648 739 -1263 -175
-1115 -303 927 541 -71 -767 382 -667 -513 -28 229 158 -144
484 50 -1200 -1051 38 800 -288 -179 -371 -17 650 319 542 -1191
-1108 -134 407 -702 638 163 784 756 703 -1990 -385 1222 -540
590 859 -17 -930 147 -21 422 -182 686 -234 -433 567 -488 59
-1005 -1511 -523 331 723 6 490 -1058 -662 -266 -101 397 -777
-667 883 -59 -47 50 -343 -353 -306 60 -318 561 1138 -964
-775 1524 -388 -166 -835 -995 1059 -88 169 619 -1128 689 35
-995 -7 -1169 -347 514 588 -362 149 321 912 152 -1081 -867
-932 26 -1905 -826 -285 -114 -1333 296 -539 -28 -29 5 1421
-1093 -575 -1095 117 -584 910 228]
[ -214 406 70 39 -462 -288 318 54 -71 -144 80 239 -65
249 732 -94 -255 -207 289 -283 -135 -89 365 -446 -184 786 -534
-299 315 -149 755 135 261 732 -693 -182 220 221 402 -75
-173 426 370 5 217 1015 703 -625 449 -412 -549 -189 -57
147 250 -194 -164 670 -270 -223 138 -119 185 -269 185 806 528
53 -575 453 -150 -647 115 -128 -587 -117 -301 127 890 407
1098 124 -30 389 1016 578 -956 -439 278 176 -567 400 31
-722 -899 224 -88 -209 -399 1056 251 688 605 -170 473 -506
-582 245 -1078 42 -716 -334 601 -459 -253 -426 807 -682 -1116
381 130 -493 1375 397 1043 86 370 87 -145 651 -266 74 -638
461 897 -133 215 -144 449 -383 -989 -1191 55 -408 223 -539
-318 392 -67 713 1267 197 763 -394 -169 149 -292 -345 -207
976 242 -87 635 520 -400 -321 -1050 133 88 244 187 281 709
189 -891 992 -959 -37 74 -1017 -192 -584 -506 -1606 -270 423
626 985 -516 -422 780 -1738 -1784 347 -949 -182 -498 -622 -726 -878
1078 -1187 -45 1257 -685 980 -796 950 -430 237 -891 948 -504
517 -322 -913 -2073 558 -465 -1123 -317 -683 -217 253 -328 1171 1340
-156 -1387 501 -1973 545 282 1569 870 31 -1275 439 629 925
136 -326 54 912 -746 -626 -775 940 282 -587 173 -296 -690 43
875 -621 1640 -832 487 -562]

```


[-140 49 -234 270 114 -98 68 -47 -46 237 -342 185 -795
-212 217 -598 100 137 -725 464 -962 -221 341 149 -264 439
554 129 38 -577 -687 -396 140 -455 -104 45 534 478 266 581
470 1314 -371 -81 -146 635 287 44 -169 -220 -495 -376 516
-1106 124 -26 488 399 -1494 938 347 447 -579 -127 -1042 -10
-91 -166 -195 687 299 71 1119 -511 -420 809 516 595 21 791
282 971 -296 -457 -955 824 258 114 159 -554 -219 801 234
-322 396 -239 1036 -71 -311 -1678 -928 744 533 -646 -392 429
-1404 1251 380 306 420 -1199 270 -740 15 472 839 101 635
-305 439 -41 330 -138 451 599 -479 -426 -264 219 500 -215
681 1611 718 1175 -1251 945 982 651 790 645 -560 750 -1337 377
514 -1247 -194 1782 217 127 -1325 -238 -1529 -261 -68 212 1292
-412 272 -15 -80 -575 176 613 120 -1276 229 -885 39 -276
-793 909 1911 -795 1043 -1548 -560 1096 218 1059 219 -107 844
-489 193 -2364 1189 919 1043 1090 -192 -519 -984 362 -1239 316
775 499 2101 303 -1564 656 -783 -41 259 1089 878 559 166 821
-1029 877 500 606 -386 989 610 -452 957 323 652 420 -2117
-499 1070 104 -115 541 1969 -874 -517 101 -496 29 -998 939
-1453 -453 -252 -1349 1527 485 392 -66 -288 598 -155 -949 -176
-369 -1 -1038 -967 1253 457 -367 666 572]
[58 -238 10 71 -133 19 -337 -195 220 237 -625 117 -516
137 -259 -360 -91 -438 -176 703 341 264 -718 379 -98 -22 769
487 -326 -354 42 280 -299 -13 -62 360 557 376 278 652
-84 -196 -450 42 -170 -139 -578 548 153 626 176 -641 -1290 -446
1696 489 -369 155 -331 -141 806 436 -127 -8 -1054 118 -81
-1370 -1044 883 -273 -364 523 691 2 395 248 -672 236 194
897 1207 -33 -599 286 -1168 7 462 391 -624 -805 5 769 109
-614 330 -154 292 -62 554 -498 -582 -513 -865 315 1151 -826
-76 553 -828 936 -66 923 183 -194 -425 1021 170 1128 -1315 -619
169 91 -10 -1392 -1476 -377 -486 -228 -29 -866 -623 -202 -1031
853 -1067 -664 43 458 14 55 -256 -788 -327 -937 353 271 248
-345 -6 494 -307 -30 -794 578 -896 -391 -5 1108 -461 382
1785 1822 -1469 659 -780 1264 -1678 -215 -1467 -225 1002 -1272 797
963 29 559 -1362 -140 -751 400 745 241 -51 -598 1173 -1301 -903
807 -408 -195 987 -275 -22 -1449 -108 1140 -459 -877 -1818 -482
-677 769 1489 1160 -168 -806 -550 263 -414 34 78 395 261
-160 -1383 -11 -541 223 -921 590 336 1105 329 260 986 -153
-875 -709 -1467 213 169 625 24 1659 -1011 418 509 330 1
128 2245 -430 -628 325 -155 127 -442 -542 1081 66 338 -54 -278
-684 52 272 -190 579 -214]

[-128 -16 -40 320 -305 258 -75 450 -539 126 -66 -496 -36
411 454 331 -372 222 -257 -63 -422 266 41 -673 -387 -168 29
-461 -226 93 353 201 -316 356 2 -174 470 273 -7 489
389 -283 752 -657 29 1005 -611 1291 -264 -849 316 -900 -309 191
-172 1154 -1060 393 -33 486 -431 -167 459 129 36 -617 319
-208 -92 -698 -359 -856 56 1143 805 212 221 1278 -27 -145
-111 104 -585 727 -740 105 -222 203 149 -199 -863 38 278
-469 -480 732 -690 -330 -669 548 -299 -930 -304 302 1124 956
311 400 501 -152 -251 483 -594 -431 -10 490 606 363 166 -545
921 -123 52 670 -201 335 -192 -146 -498 -236 636 319 852
214 146 -393 -702 -324 1218 -201 -57 -1270 243 -544 469 -1234 1206
1157 -911 -324 -897 -751 333 -596 -546 -1013 371 -435 -188 1007
107 -355 -625 1034 -316 -235 999 1529 -683 -4 226 1113 -168 802
513 638 333 926 1511 -418 791 515 -160 317 -225 -639 -1228
-43 236 835 1065 64 -215 -1247 -98 617 -397 789 676 823 821
1513 395 650 -352 478 46 -523 -628 191 525 197 104 736
-1134 -308 386 157 -1091 334 190 -27 1522 209 -378 557 -81
1113 296 -44 -840 -964 1016 -68 -34 -1041 -833 -426 -1103 -970
-42 191 -314 579 -190 1719 -357 218 -1428 -1648 595 -410 -1359 -1685
1002 -155 -496 -1306 1221 517]
[-161 275 126 204 -318 203 -97 -90 -103 -876 324 117 140
741 1024 114 -869 -661 -21 -244 -52 435 247 -152 20 -82 -396
-321 803 -82 630 190 -116 126 -1111 -426 199 -17 25 70
-65 330 416 32 -27 -271 -387 -176 -170 -976 140 -7 230 -203
-474 53 225 1141 -44 -330 208 -25 204 -414 180 -316 277
88 -754 -236 -82 -674 -619 314 154 486 1177 480 218 628 -121
389 -1492 -127 154 124 -108 1569 137 -559 -871 150 -281 -787
-569 -1252 389 101 -1131 40 515 -425 174 -952 -297 644 406
-96 -478 -301 400 570 1162 -253 160 -1636 636 -1487 260 -719 -334
1083 673 499 400 -181 256 709 -216 1520 101 45 436 1246
-308 -796 -825 -451 191 495 305 -1820 -379 -263 -856 -894 -467
1200 724 -448 710 1278 1328 1949 -803 1664 517 587 -965 -924
1073 677 -322 245 -949 -523 109 -51 700 -160 -391 -306 708
92 -416 1902 -1101 -1005 1121 -925 566 -1159 344 -1301 -372 -657 120
369 310 1552 614 213 -738 1148 -272 -293 -862 -995 1717 280
1390 -1138 -847 -495 -1011 926 -2032 1186 -225 2231 -1596 -258 1244
-376 -334 31 -1097 908 396 -1133 89 -374 824 224 1653 232
1335 984 -946 -655 -701 1798 -66 -490 572 -797 -1010 -213 1274
-373 -1370 -314 967 -309 -1275 -1317 -342 1359 928 1192 953 -711
-67 -1043 109 231 -801 -1636 1315 92]

[218 -418 213 320 528 863 -339 -454 -465 -658 -247 -1283 -13
554 -314 -191 -395 188 -532 992 174 534 -488 1438 -230 -601 1883
349 131 228 -220 -697 -126 -480 1147 -522 113 -314 -835 782
1172 197 -763 -140 -398 -709 -500 1308 -1334 -819 217 77 -219
-1004 574 232 276 663 -553 575 -160 233 -185 -145 -958 -680
-333 346 252 527 -1243 251 1218 1298 915 254 -491 684 137
229 -2074 207 16 993 108 330 629 824 -1061 221 -647 1705 1033
722 -614 -392 715 710 -345 -60 -540 -379 -461 -532 94 -249
349 -452 -218 960 173 2177 -355 939 -159 -326 669 -429 859 213
3 719 -1439 365 888 1135 -1202 35 809 -688 124 181 515
-289 -843 1886 451 870 49 2268 -541 1507 -127 1467 -155 -146
-625 -1831 -1822 525 255 -530 196 -366 -110 -467 -495 -14 -686
-1429 -113 2153 1754 -1556 -720 -538 -235 1164 893 -119 960 717
-1281 869 -400 -272 756 -451 -455 640 -522 -508 217 -651 910
-448 -1251 -1255 -673 1307 -110 -682 347 -32 -1367 883 -520 -1536
403 -657 425 1061 122 2194 1056 -1485 -580 -314 67 -580 -1243 996
-308 565 118 -1197 1024 -171 -729 -294 621 -796 737 587 445
-1137 1453 334 -696 -576 -99 -116 1290 -630 586 -1756 287 -697
286 -1081 -546 -101 -44 -432 33 -843 198 1006 188 -31 -2160 -602
-259 -32 -483 1252 494 1643 995 169]
[-18 212 376 232 -246 -4 931 -792 35 -619 82 -483 1185
287 314 894 -588 -461 -231 -632 22 756 -224 607 -855 791 577
-281 1025 915 312 -1304 209 371 197 -21 -452 -417 66 -509
-144 -324 -771 -989 -84 39 -185 -479 -873 -1082 402 1059 -81
-455 -815 -17 836 93 -64 592 -1122 1171 181 -964 -244 -1451
67 512 501 -738 483 514 -24 547 386 -87 -503 9 -136 27
362 -55 -395 -691 -1228 771 -201 -258 922 106 -372 -1130 -891
-450 543 -429 -808 -54 -326 771 -894 -198 -263 1115 1028 -257
649 -859 -746 -31 304 -340 773 -878 665 259 -1887 1038 -933 410
-374 481 198 -95 1508 168 -268 112 -307 -352 -1069 869 -68
1247 -280 239 -886 -1090 -1021 1137 474 878 139 773 1008 -345
1191 -611 -1060 -313 1315 954 -341 342 763 -272 96 -565 -242
1390 786 -390 -1229 1081 -502 -86 535 -710 -1021 -914 -385 -1007
46 139 -425 -368 -868 397 -1353 -120 -1100 -367 -1768 1271 -409 -575
-570 -282 -1020 1253 -466 -732 908 157 -1149 1098 472 -451 630
-122 -851 188 -152 539 56 -1025 -340 178 -572 -213 -465 -1825
-425 -780 210 -664 -294 623 965 1357 -1162 -257 859 14 555
-433 3 1334 -930 1011 1626 -1238 244 -1787 -1010 -162 -662 239
-469 -735 1868 -877 1039 -1224 -378 -228 -383 -71 -817 -526 1404
-1424 340 269 936 928 -280 -67 1097 -783]

[-261 184 -490 102 -134 -597 38 256 -56 1053 -834 565 -1446
-907 -121 -1463 1259 116 247 673 -599 -270 813 -129 161 133
215 1084 -393 -558 188 1120 -1077 -406 -645 -388 105 1855 1118 -957
-134 1040 -872 895 906 -94 782 -138 -573 -1130 -729 -818 -1328
-612 805 -130 319 955 -460 -473 654 -1130 -670 393 -265 187
-635 -1706 57 890 -256 354 412 489 -253 734 427 918 501
436 95 -61 203 -1008 -743 -439 1584 -780 645 -205 -546 -394 -547
89 -1324 -750 -631 -49 -355 -392 1124 -52 143 673 -30 667
-714 1695 934 -398 445 -864 -992 -217 -1038 -226 -736 116 -27
-361 -578 -1396 41 -451 -407 -987 -358 -895 -1763 203 558 138
-1153 528 978 -74 3 1033 536 -839 -49 -101 -85 -2139 599
642 -479 808 -10 -58 177 869 99 -106 -362 137 804 -1208 613
381 -19 175 531 442 1436 -197 375 -817 475 -989 1478 268
-1017 156 -247 -108 -607 -1217 -1010 267 687 1977 73 -1203 1342
422 -942 -2200 46 -817 -71 1389 -217 -722 -15 -75 -596 73 -579
-1162 -541 100 -586 153 -189 151 -378 -711 -484 752 181 1848
-794 -1054 221 732 -608 1007 21 742 377 -157 838 -570 -1079
656 279 -796 -355 -908 -662 680 38 678 -229 -505 -570 93 857
299 81 552 249 -975 -178 1434 1635 287 775 -695 -600 812
191 108 16 704 1099 54 -1822 1472]
[-200 288 47 139 -660 -184 398 382 -471 459 286 234 322
-265 614 240 79 -128 305 -305 -337 388 387 -1042 -323 180
-943 -204 191 384 850 341 -3 647 -573 481 -357 -286 -375
7 -2 -405 498 348 370 700 -103 -177 -103 -262 -835 402 -385
41 436 327 -370 -96 392 -216 254 434 377 1653 565 1221 950
-586 -850 -45 21 -640 -901 -522 29 -39 596 78 -294 -256
888 -798 -685 91 890 -353 -1760 -723 -120 -28 460 68 173 -1121
-214 991 -123 -706 -1060 644 1166 -262 -363 1150 1222 712 413
-580 109 -265 -109 655 358 -549 -339 -196 21 131 -581 83
1032 -574 1031 971 -184 -54 1476 -640 -710 -94 558 437 -642
-1346 110 -447 -25 313 88 -437 -473 -609 -214 -177 106 -292
-573 766 299 -984 -68 -872 1031 -1012 -291 104 -577 -173 346
430 108 -1316 561 1091 943 392 532 -695 -1681 172 -1177 569 -242
-6 -26 473 -99 129 238 -495 -771 -327 784 -471 -1264 -1445
1187 789 437 -450 -231 -1210 -289 -946 192 280 654 -405 -306
283 808 -743 961 926 -1667 932 -1312 1017 12 577 -1224 409 116
-353 1014 211 -25 384 780 1307 -1828 304 -495 -897 221 301
371 472 679 -560 189 750 195 1916 -422 -570 -339 481 -81 -595
29 -533 -148 771 -304 -713 -2083 699 -30 -700 1125 1314 -347
494 2162 -133 756 -90 879 663]

```

[ 154 -287 78 -38 242 544 -697 45 48 -507 42 -526 291
517 72 702 -1271 601 -50 -289 492 526 -83 117 543 -448 285
-567 -417 -491 162 183 -8 -141 -356 -125 -462 407 38 659
468 106 715 -172 862 -922 -1075 803 422 -36 315 63 -999 407
8 944 -272 120 -403 -671 456 1075 -636 197 59 -1491 292
-167 -199 221 546 117 -7 1286 -463 266 627 312 398 -120
-864 347 14 451 -183 366 -174 39 -860 16 -814 -282 13
662 913 245 1324 1109 491 496 -1447 -1205 -617 139 549 169 -440
855 -217 -438 -587 -223 -26 335 -771 -184 -433 639 -852 -614
-238 1371 136 -21 -371 -1201 -541 -681 -143 -331 84 741 505
27 -681 -537 -747 -1393 -1740 -206 501 261 -365 493 -631 -608 -513
325 -828 83 -94 4 635 12 1138 352 -957 1301 -81 -538
-110 1651 293 440 -1249 -487 639 744 -259 102 -323 551 -210
424 -1534 1123 -732 1407 920 -650 357 -1136 -563 178 282 668 -5
319 -807 -770 -977 -925 -732 1504 -605 -333 1060 -413 694 -587
-141 -1286 832 -184 781 -187 354 312 -882 -1362 -1661 -1671 -38
-91 -430 -647 -548 -301 -1488 -1753 309 -1423 162 664 1428 -267 -821
-434 -253 859 -448 277 -54 -323 -168 -641 476 24 -54 -50
660 2159 225 133 -756 -909 -658 -1118 -344 -200 -576 294 1048 -184
57 141 804 -1354 -201 160]
[ 55 195 438 -16 -9 160 311 -547 80 -527 742 49 -23
672 1138 62 -260 281 -1283 330 -89 -813 378 685 48 205 381
-223 179 179 -831 -674 81 102 28 -64 -96 -539 -295 706
-1336 -215 -278 -1113 -830 1778 315 317 569 667 294 -92 -81
-474 -290 414 -63 -345 -92 -505 -775 191 -310 -1571 -840 -616
1430 438 -367 493 597 -1080 1788 -88 -98 512 -118 -975 -1074
495 17 -1645 -1644 1013 -1040 -386 176 256 928 -375 410 741 1002
11 388 -154 63 -460 219 -483 -823 874 1172 177 42 -1422
85 -753 -1336 -195 -859 -822 -199 -405 517 451 -721 -64 -957 190
726 634 629 1139 -142 35 -1124 616 332 667 -411 595 1587
-546 462 -915 280 -372 724 380 -188 -1736 -1362 -333 243 363
-968 1121 -1014 730 157 -955 -356 152 107 -237 -641 817 -116
16 1220 11 -754 -880 -239 732 -819 377 202 734 -190 -308 -1120
575 1480 -1034 -444 223 728 -738 -1089 77 49 -509 -1206 23
-223 150 119 -72 -404 -756 2306 -51 179 -308 3 -446 -389
1198 -831 109 -1892 180 -1142 21 -362 1726 301 90 1199 339
934 688 -169 -475 593 23 -1296 498 682 1704 761 1014 -399 914
340 146 -486 2966 671 -1086 -425 -725 793 1968 649 2203 -1417
1382 2975 -1782 771 49 -226 -30 -369 -669 667 368 972 -386
543 -951 95 684 71 -268 -1424 -292]

```

[-258	348	-137	3	-415	-222	-21	605	-132	-89	-64	139	104
764	774	408	-327	-325	215	-913	147	-105	-256	-221	-168	-88	-514
-475	333	341	621	771	-394	1345	76	-514	695	799	108	221	
-760	498	272	242	-261	642	-683	66	782	-325	779	-803	51	
1059	-136	734	-2162	270	177	-395	-207	-234	-1116	171	1325	73	
862	-221	-736	-1030	421	-1706	-29	538	-265	43	1091	-713	610	115
339	-193	-206	312	427	1298	-1100	531	-880	14	-1759	320	579	
-637	-179	220	-1139	-467	-1481	836	1389	12	-539	-755	877	488	
846	-530	-386	-528	-958	907	402	-1547	-1059	442	1105	186	-619	187
467	-201	450	-55	-72	951	-468	-129	1456	163	885	1123	-1082	
-492	593	219	741	-551	785	-616	-201	-1085	-2128	-1844	92	-1121	
702	651	-2028	804	-1055	460	528	203	-2078	-93	-607	-896	-918	-107
383	92	-1197	156	-321	1453	454	374	-1626	903	71	1151	-229	
-401	387	816	-908	918	1566	738	853	-102	2186	314	-1401	-390	
-611	-978	-592	39	92	-2313	-2119	71	930	-978	339	145	-913	
1170	224	596	-1392	-1158	-404	2141	822	707	-289	49	-235	180	
298	811	821	-1714	-91	-1020	-213	259	-422	2163	1055	-642	1192	1107
69	483	-99	-934	-2293	-348	24	-1073	-388	1293	-1144	780	-1407	
163	-681	-2232	464	59	-822	-300	-1602	690	35	236	1191	-378	-673
-1318	1222	-86	1292	159	592	-160]							
[138	-250	-153	-51	708	249	-363	7	-20	-44	-3	11	-120
-506	-206	-1134	553	-104	-294	969	-38	249	-261	878	-652	-613	
257	160	316	-748	-437	-459	-318	-48	1116	-246	560	-90	-789	-786
198	56	-153	797	-73	-1068	253	-1023	446	55	262	367	115	
-498	199	-944	990	-316	260	136	-317	361	-781	-626	-636	766	
-372	-854	457	-1306	-384	674	707	-1443	122	-12	419	-1097	294	
687	-148	1464	212	803	195	409	922	-170	-514	672	247	849	1054
154	787	-253	753	583	39	-1056	487	-4	53	-1095	-1736	-233	
-287	-114	227	115	1585	483	787	51	-711	-360	-1031	1120	1084	
1255	-457	-98	-1415	-229	-322	378	284	-250	-192	110	-645	230	
-780	-1117	966	1459	-913	1222	-92	-379	1161	1502	-1078	298	163	
870	-228	-872	120	-249	-1421	410	4	457	315	91	-704	672	199
-507	914	-209	-832	1467	-488	-181	98	6	47	-854	-1128	28	
-1370	-332	329	943	1028	-352	-683	-183	-668	-646	646	-9	154	
1358	-1134	251	744	187	-857	395	604	753	-466	-179	-652	-1083	
1421	136	-545	-454	-24	-56	-395	494	-1145	-1129	-45	-338	-1902	
-321	526	-1775	27	-128	119	468	701	-593	384	-852	569	266	
1207	-250	-1292	-918	369	193	-1123	-35	100	-754	-491	-415	-61	
-908	36	-1073	-1239	-907	148	-545	2013	140	313	692	1869	1327	
-470	-587	-1061	228	-964	474	118	311	-53	464]				

[180 -399 -147 21 789 826 -1041 213 -59 -640 541 -301 -430
207 187 -341 29 957 -607 264 245 -48 283 -673 752 -660 -201
-194 -705 -1160 -743 1380 -661 -1492 -408 -1475 96 643 -710 576
-173 -538 1323 112 542 -398 -987 24 202 842 -21 -376 428
-152 -134 1296 38 -628 -973 -808 159 441 -469 -888 -61 -51
368 497 494 -1073 -671 -1012 1253 589 -274 22 391 111 115 686
-269 1115 -38 1327 -330 -984 998 1199 -186 -1082 271 839 1211
-552 284 -689 827 -532 326 -2413 -875 -740 -226 -1563 -576 605
-1158 -1229 -150 438 567 235 368 320 -428 -148 371 -161 1077
-215 -309 618 389 -548 -1649 -732 -117 475 1387 65 -1693 -75
422 -732 -966 327 -564 330 -581 -1800 947 449 -1111 963 -165 1191
-1945 1234 603 -220 -524 -708 -339 753 -761 588 -828 899 -683
-1367 194 789 -808 47 554 570 99 -772 1279 -612 -1302 1069
782 -351 -219 823 -180 -466 745 -220 -662 -919 1236 -927 -42 -901
978 -305 582 -1316 -9 -301 -77 840 751 -1717 690 -1176 604
1810 -234 -1404 700 -1089 -686 -460 -706 -979 230 -452 -916 -1873
1057 811 -606 963 -499 2406 -292 -3046 2072 788 -368 -1160 626
333 -392 26 1652 142 -516 263 -662 -1720 -910 1620 86 -1627 -314
-91 -437 -572 -609 -360 -450 -350 172 308 235 1201 -484 -32
-1500 -1902 -389 708 -1109 -531 -402 -1358]
[-29 -274 -191 370 188 593 -360 540 -725 102 -157 -1230 -31
-136 78 -48 -306 1195 341 -135 -256 832 393 -1286 -381 322
-66 -276 -335 -560 537 527 174 -461 -447 -823 -95 458 384 147
1230 -151 964 606 1707 -541 -237 -4 -543 -561 -111 -519 -349
598 59 -735 -222 914 -397 -764 914 1471 -206 154 -1245 -179 288
-366 424 -681 75 312 -289 1080 -198 311 402 1163 714 -31
-393 -250 -221 -932 -742 -1079 339 -789 -473 627 -936 -488 -1132
150 -389 704 -728 688 -514 678 -417 -864 -1388 943 -306 765 -609
657 36 -409 77 552 -303 -275 487 1452 906 179 -33 915
929 1458 -372 659 357 -2239 -1158 -257 -712 -516 -335 673 384 -752
-463 -220 -217 -434 -1978 891 406 69 48 1113 386 -985 -673
-238 -617 -43 -147 -545 410 -669 -754 1029 -509 687 108 -619
-726 918 237 1293 236 -640 -18 805 -1346 -414 -285 475 1490
1839 126 996 -1139 135 -822 -583 615 -11 511 626 -47 -380
-454 -1110 -411 -12 573 451 -1976 568 131 108 -129 -1336 -384
-1536 -330 29 -512 387 676 -33 1350 -1470 554 13 -672 -343
-727 277 -241 -426 -363 1265 -41 -687 577 -637 -316 -315 1191
-3 -547 -1756 545 -594 -1204 464 -1046 1524 -90 -632 -430 -373 137
-336 -1467 1534 230 201 -427 318 894 -1034 -1502 -1324 -1231 217
-1692 893 -172 665 484 -20 579 -193]

[66 -255 35 137 250 426 -328 455 -618 84 -185 -589 -278
372 -585 188 -541 -408 -637 129 -230 -504 -338 1379 -911 -1749 710
-320 -58 359 -1101 -1150 773 256 1279 513 716 -8 -1069 836
1268 795 140 76 -308 459 -450 822 350 394 936 372 95
-1122 968 -186 -1377 575 -133 2451 -1464 -49 -445 463 225 -636
932 417 -96 -306 -1178 82 411 -220 1794 648 254 -341 -67 84
354 601 -724 -822 -716 1495 -1002 827 -1541 287 -585 737 2096
818 461 -170 -218 -786 -766 391 -1782 -335 473 -1576 -108 37 -491
-725 1285 -1118 765 1805 -342 473 -1632 574 -550 1034 725 -962
461 -548 -1636 558 359 1113 239 744 -899 1681 567 1070 1587 -1231
-32 -176 -1617 2012 -492 1099 863 -798 -1110 -565 168 -225 1315
-973 -2753 -664 -46 -541 305 -1934 -430 -1123 507 1090 -958 1450
304 730 852 -343 -410 -1413 482 -297 1198 -1459 -815 -91 -206 813
1067 2129 655 -761 -449 224 -1074 -142 561 -193 -642 1254 -905
-391 850 353 -983 -852 2102 -506 -1073 122 -114 369 1358 195
942 1646 178 -243 1122 791 -126 377 -1566 -1386 -60 160 852 -2002
6 -147 -747 309 391 263 670 690 1544 1182 415 367 421
-168 534 -822 -1062 -657 658 -385 41 -2076 -1050 -285 -1003 -980
-1558 -661 -743 -236 608 -28 1131 1383 2149 -159 248 416 162
99 341 -141 1116 622 1157 1558]
[155 -5 194 -433 152 -275 -112 -595 958 -597 -141 553 140
213 -475 398 -420 -692 -617 -401 129 -389 257 602 -27 -739 -174
-661 444 -984 -1241 146 541 -1205 -514 -32 -688 420 -449 998
-595 602 -639 -835 -143 -85 17 -253 -423 584 266 918 -33
-611 -249 -94 1279 -624 186 531 -930 -805 110 -234 897 -1685
-996 1135 -977 -448 -800 1123 -755 -371 537 -166 -397 -556 -377
-229 1232 69 -448 -649 -480 744 -548 1768 340 848 211 -1264
-678 -215 -913 -321 593 652 109 611 -157 23 -307 -437 793
966 -1766 495 -815 122 904 323 -113 -1177 989 1165 -47 -124 -230
-10 -324 -2237 332 -455 959 -201 816 88 750 422 -1043 463
-515 261 -1560 -200 -1101 141 -108 1138 1292 79 -552 -1167 1408
1020 575 339 -474 -525 1526 639 -360 -297 1717 822 1697 989
-1662 249 -816 -365 -615 1841 1438 1757 650 347 -1005 1075 -1408
-2153 774 102 -247 -124 51 -603 -251 -1 -929 707 -585 -1451
-901 806 1368 -204 1148 -423 -470 1026 1018 326 -335 -379 -112
-18 789 -110 864 -172 -503 782 -701 657 -346 469 -325 194 1493
-651 1808 -1006 565 -1627 -97 -885 180 -488 295 50 -288 -536
836 -176 -819 76 21 1600 814 -457 1071 -521 -708 1318 -9 -1565
-875 -1019 -1479 -644 2403 -1215 542 1389 1093 -437 1994 -86 -361
-940 167 682 221 -485 77 -1814 578 -66]

[-67 119 -121 185 124 74 514 249 -732 564 459 -247 607
-1230 137 -256 803 954 1053 -302 224 460 706 -25 58 354
-363 885 517 1161 143 205 -432 201 285 -388 -1176 -59 28
-1703 -529 -477 -70 1839 788 -1462 -33 -1385 -723 -596 -809 546
-101 409 -458 -714 -250 192 183 -1205 846 544 -55 641 -376
1667 3 -741 729 -229 1264 -1171 -206 367 218 2074 61 -755
415 867 -347 -599 -245 469 722 -14 255 -1506 559 -411 1251 528
-738 -448 993 1044 -385 -567 -953 -343 474 577 -1154 1056 706
980 2043 -748 1202 -1175 -470 -404 -10 173 -478 116 -2234 476 -255
293 62 -758 -144 -725 -437 257 1198 -1118 -1207 -1578 -246 -666
453 -1146 -235 2106 -840 121 38 -1381 -184 1222 1063 191 -677 -226
-1485 318 -147 -259 -908 -1129 1284 1417 -760 -1231 -460 -686 -199
-175 1278 -1170 -506 100 -1577 1345 27 -1126 996 -113 -218 533
200 -247 730 -205 37 -381 -1178 -1443 22 -174 -1677 343 575 -1038
-525 -518 -423 -1137 -7 -531 -73 875 62 440 -1140 73 736
503 -1995 -623 1251 -468 -482 580 -611 1455 -607 -678 -1197 -411 -984
-2121 -196 688 285 1429 -454 586 -624 -738 -164 -1469 -1723 1309
321 -428 725 -402 -480 -288 405 1925 -488 436 1794 1870 1437 -1269
1962 -809 850 -793 14 -310 -65 -1663 -669 -1565 1116 316 -605
-517 812 815 55 52 544 45]
[-196 367 183 310 -511 -120 826 -29 -359 9 708 504 862
-631 559 323 -684 -436 1157 -266 -290 575 -295 -450 5 1026
-603 599 1355 1209 761 -628 1412 2195 -459 708 584 -452 753
-1978 -96 439 1220 833 -191 -936 46 -1093 -561 -150 940 1187
-932 769 -1498 -1163 89 674 2692 327 -248 -446 -277 290 40
447 -210 92 -479 -988 1231 -1703 -1276 -429 296 2482 -497 -1383 1286
983 -1663 -272 -655 1104 484 -31 -433 -337 1572 1657 39 -585
-10 -542 1099 -490 -389 166 -217 1517 375 -129 911 725 82 -24
3345 -504 648 -1940 -769 820 859 785 -405 -1343 -888 1025 -1028
-477 1273 2117 -320 596 1231 455 1102 540 -1799 601 200 -846
1145 -34 -208 1343 600 -947 570 -446 -815 -799 119 -267 -929
-1380 -831 1865 1448 -1038 -267 924 876 1148 445 2094 621 -281
-2330 190 1633 -353 -1139 -706 -1600 -1103 495 1470 -34 83 -1241
638 1556 -1167 1187 -1113 -299 2036 423 -780 854 -1812 -201 -45 600
-348 -449 -346 -1576 1220 -237 -948 723 1769 -1513 1102 -768 -137
1341 -1454 199 582 1164 -908 -338 719 -790 381 165 -53 -1042
-648 -739 -367 -1880 -43 644 -786 -1003 447 -1582 -754 1119 780
489 1003 -420 460 -408 -59 -521 727 859 283 -349 823 802 -7
913 1375 161 854 -240 159 -969 -259 -1367 -205 -421 358 2143
-660 1084 2742 693 -843 -1663 1096 838 -382]

[83 83 371 -52 -15 468 63 -107 -345 -858 477 -931 980
 1132 440 1225 -589 -275 -633 -792 136 206 233 942 74 -1883
 452 -501 802 1376 260 -132 -540 106 952 152 -1194 -607 -1265 229
 680 59 -63 -692 391 -396 -442 701 -294 -823 327 987 106
 205 -958 -267 -412 -893 609 84 -738 699 519 1545 1281 -1524 1377
 875 -226 -1190 -1087 -301 -866 851 1652 -308 -507 -245 -1175 -333
 -176 -1642 -1458 317 -654 886 -1569 113 -1248 248 1342 -191 1247
 582 -147 -143 -1434 -589 -926 120 320 -181 -1246 -520 327 -1718 1300
 -1514 -432 -114 84 1730 845 -278 -486 -1239 -1737 446 -1057 -1566
 806 -696 -551 1318 -805 -82 720 831 50 714 19 104 97 -794
 -1117 -1720 333 1242 -2123 1430 -1179 -1600 -574 -730 697 -1511 451
 1285 -1472 -696 -113 1455 197 -229 685 -804 -102 328 -38 1484
 -37 1701 296 486 290 240 166 -232 -589 -707 -857 751 247 -1502
 -226 -619 345 382 -655 -98 -1319 -2268 -519 -896 113 647 850
 1371 -452 -1169 -698 417 2119 -525 668 -893 -660 -1673 165 -1035
 -461 1154 -585 -16 712 266 -2382 1059 407 -318 -424 -2181 -860
 -1051 654 308 474 -6 1237 -37 -860 1553 -137 -196 2073 2099
 64 1121 1217 1161 -1538 -770 1619 -1097 56 -458 282 822 -70 413
 92 1993 -227 -124 -2290 1071 715 -902 -313 -389 634 631 -1536
 -1671 844 -370 -302 1528 1422 -347]
 [-268 409 100 159 -591 -209 560 855 -828 547 767 185 -666
 143 276 118 479 -314 158 -593 -220 -1412 408 -537 -1154 282 -830
 -92 -382 489 -512 -501 387 784 -340 -259 30 672 -5 -17
 -1096 -338 591 -3 277 2417 83 -541 -1143 -217 394 -238 699
 -687 -1013 -262 -1954 369 394 1040 -995 -1113 -726 -551 78 -177
 1552 -391 -624 217 -34 -2057 -334 493 -215 -742 494 -153 170
 -625 1569 -830 20 1042 -1272 -1653 -778 1209 499 1159 93 110
 -1131 -112 -841 641 -1026 -1642 67 -691 235 -88 -573 76 1819
 -151 742 1145 1729 75 735 391 -583 -1208 -592 243 -188 -290
 428 -274 165 -780 -4 910 84 125 -15 688 -1851 138 1900 876
 -239 -687 1074 -1807 137 -72 598 -594 -2384 -1440 1036 90 111
 -777 1884 2236 1722 -38 -999 428 527 346 -1160 -2197 196 877
 -111 1255 1170 22 -2219 368 -244 502 146 1198 -71 1341 920
 1378 667 -134 699 -1149 -1661 205 1915 415 -784 -1018 -1801 -1183
 979 -1335 -872 561 -546 356 752 -1680 -1074 49 1355 553 -1044 -153
 -931 -529 46 1465 548 -1526 568 -99 -237 -124 -1666 -799 2575
 91 1187 -952 -638 -419 -462 -1137 -994 700 438 -311 -599 471 -888
 369 -1100 11 -1431 -496 -1726 -1114 -516 1208 737 -1503 227 66
 -992 625 -645 -529 -345 -359 -572 -74 -611 -542 496 197 -632
 1290 888 -523 1305 -536 1164 -1811 222 699]

[-6 -212 -111 304 143 243 -6 214 -200 74 171 25 52
-379 -316 -103 -193 -286 -63 15 -711 -112 -480 -492 -1090 483
314 980 123 -533 -196 -984 756 716 -561 1227 -474 282 339 -208
396 -142 -231 1203 250 429 -568 -12 348 -126 1207 479 -1122
-1049 -915 -744 -369 222 1101 1600 352 -31 -707 257 -758 162
-221 -869 -445 295 -702 627 -452 378 -335 -397 81 -394 664
-78 176 1052 -88 1459 -363 -644 432 -252 778 -624 -623 -722 -1326
-180 -822 670 663 792 214 -616 -1052 -679 1502 -347 -560 2151
-90 766 707 -377 -561 -1016 119 -605 -394 -45 134 1562 963 -1435
-955 -57 -755 -857 60 49 -1005 -280 -542 -53 2117 842 359
-1111 1529 240 -384 -86 -1423 -131 1484 237 838 -481 175 -574
26 -787 -210 721 394 478 -71 -812 1568 402 -712 908 -849 -628
1194 -792 402 -404 119 539 431 169 314 -1439 -35 545 -1646
213 331 1049 870 1285 293 -665 817 1002 -52 706 969 853 515
676 -623 -431 -211 -914 63 373 -453 -508 172 265 1116 -1516
332 495 449 1186 1244 1002 527 -1697 360 -1522 892 -424 -794 -1589
115 431 -433 -176 -562 40 49 984 1026 514 124 -1638 -166
-1045 327 1328 235 -1248 295 -1277 661 -73 878 862 -888 369
157 899 -79 -285 -321 445 981 -1247 696 -333 -630 -30 -185 1328
-524 1695 -72 504 -1008 2178]
[165 -55 155 -330 118 11 -287 -312 608 -346 644 603 132
261 735 -369 126 -121 -750 342 -155 -751 448 -80 315 57 -1307
-437 -20 -1396 -784 143 -478 -907 -593 1086 -1196 -1189 131 586
-1080 -666 -177 -20 -57 404 42 13 1018 766 -1631 190 450
328 -798 166 1322 -222 -196 -894 1549 76 1495 16 303 163 142
-150 -430 696 1013 1423 -807 -300 493 -1097 897 100 -1894 -868
-161 97 -1243 -99 37 1446 619 583 -88 -1660 932 -1612 -481
-151 1501 1228 -170 1025 467 -771 447 642 1387 -1172 -1892 1233
-441 1427 -974 897 -1005 624 -808 -46 1818 36 -52 -516 -1113
-722 -785 -974 1040 681 758 -85 1303 -1267 -888 -591 1024 -413
561 -683 -332 -2109 2013 -1042 -770 573 2238 -1197 101 -543 -868 -139
1682 398 507 -171 -541 238 2238 204 1116 -636 115 544 391
-847 524 -42 604 875 -513 883 -1898 1508 77 1215 204 -2557
-425 1066 667 1133 -1481 -455 76 -810 1744 -1104 -136 447 1261
892 771 1897 1353 -816 5 571 1200 -188 2443 -2058 -774 1193 -387
-447 -520 -1371 -348 2014 202 248 -457 689 -718 818 2431 1490
996 -1233 618 834 1061 -383 108 619 1325 -919 105 918 798 -163
-546 -1091 793 2010 -509 -651 -545 336 287 818 1046 1422 1924
24 103 -1364 -1070 1132 1025 -14 1351 -1182 1512 -1137 457 1282 -68
330 -840 -781 341 -457 697 1225]

[139 -145 -59 -129 360 -68 177 -455 283 88 -269 -199 477
 -650 -674 96 252 253 -17 365 -569 619 328 301 433 -111
 574 -111 -415 842 61 -254 -371 -814 359 768 326 -167 430 -457
 1554 398 -302 877 -126 -2165 107 9 -840 42 -299 282 -32
 -495 515 -950 1963 -596 807 137 -958 235 1767 1112 108 6
 -312 1843 -258 -19 -12 1128 420 -615 460 1114 -1331 -522 409
 214 -464 1571 1399 -1293 233 205 278 -747 325 262 1495 -519 223
 -292 650 125 -325 -280 604 1091 -147 -579 307 1083 -810 -1558
 -1408 614 -147 -531 523 -1896 -278 91 -266 -663 180 748 -27
 -65 1175 -453 -238 109 1118 1298 896 554 507 473 -1248 -787 -886
 1490 -1124 421 -1450 -408 119 -34 -214 1181 -1403 -509 -193 1904
 283 -1221 -529 -611 1248 449 -836 -1504 737 1560 -200 -328 -167 -360
 -1028 -1485 1204 56 866 -1084 -715 -906 878 -731 -964 225 463
 -1974 -407 569 947 345 -1848 731 -1170 908 -572 -798 211 1192
 451 -645 988 -1153 703 1412 -420 -294 -1846 -1405 -480 -1001 1179 -455
 -620 -443 738 -668 -538 270 1254 687 152 -990 -1895 -298 -803
 -122 -400 715 1559 -767 1092 -849 317 -860 289 -660 -386 -729
 -932 278 1716 -1686 1563 -56 1750 -1301 -1084 709 845 422 -574
 182 -940 613 808 1591 1958 786 375 -708 1241 -680 777 -145 -2078
 1211 -349 1407 25 80 -160 -1793]
 [31 96 155 -155 -254 -87 223 97 15 -82 450 -20 554
 142 -120 596 -124 -212 889 -189 261 181 -42 -245 -20 264 -172
 42 -293 2298 159 -784 -199 -391 -53 713 1120 -1558 1711 -794
 -30 -1475 -252 -3 -762 -470 260 -993 62 -874 852 128 859 1573
 1552 -842 -474 -226 1002 -544 752 674 369 -1619 -142 -476 654
 1335 979 -330 271 -1290 771 -812 457 620 -1052 -575 377 142
 -223 -647 -391 -794 935 -763 817 878 1532 250 -147 578 -677
 -168 -345 -618 -493 -609 557 1814 -470 -1401 -1145 586 998 -1275
 1807 -1060 390 -1402 -556 -510 -443 1508 -7 -473 151 875 1715
 119 858 561 121 1680 -1182 534 287 116 1105 139 -1125 57 -562
 653 -578 103 470 -218 -1954 76 194 1144 -283 -739 766 -1040
 -331 -73 59 -644 9 -1881 889 88 743 1172 -628 -980 -617
 -963 -807 -198 1381 -978 -56 -677 -270 1420 -4 -39 -1199 1118
 -267 -1118 -621 792 -2166 1199 -1001 1636 -551 50 982 409 -864
 408 -267 553 -1839 145 -695 -740 -904 -334 131 807 -1 -1002 -199
 -271 -905 -369 1280 -1480 -25 -874 -225 -1083 1162 -143 -512 -777
 1041 276 -1063 2354 1273 -933 136 996 112 1229 -823 257 227
 -82 -694 1610 -1721 -2440 -241 466 351 -1770 -442 1676 -452 1309 -944
 833 -1999 -529 -467 -301 24 -706 -785 -281 -12 766 1120 884
 -47 600 -751 -48 -793 -2 1496 -224]

[-100 9 -84 249 -3 400 -194 706 -946 334 436 -242 -480
65 96 179 224 39 -378 -469 379 -8 22 -198 33 -947 -96
142 -1041 880 213 76 -179 -250 256 -358 -183 198 -2006 -616
-340 -66 271 823 -222 1538 -1492 765 -195 249 666 -887 612
-1260 -1155 897 -258 718 3 2146 -1996 -13 -1105 1191 151 478
551 -263 443 -463 -905 -1003 379 210 650 212 838 519 -2804 -1679
250 -129 -732 299 -1766 -1075 748 249 -538 507 1023 1074 1482
966 794 -625 946 -2575 579 676 419 -171 -413 -18 29 1080 86
-1325 1246 525 -239 -770 -187 -1169 -1777 154 -641 1276 -40 -1244
159 555 -164 2150 657 107 713 655 -1112 958 -405 -195 34 71
-95 -327 -1207 804 -78 -123 254 -1154 -788 -956 -177 1263 480
-102 -1015 -1187 -461 -469 683 -464 -1759 -174 2108 1568 131 671
71 -193 -443 912 830 177 952 -1281 1630 -983 1085 -410 199 -308
167 700 1488 468 1933 139 -851 -1267 -525 -1378 -79 -144 -702
-103 1284 -496 -1082 -256 -246 301 -603 447 479 -704 698 -299
-945 27 1242 -1778 1201 109 -907 -688 -916 -938 309 -643 -37
-1520 -2223 855 163 -355 334 559 -920 -1427 1198 -719 30 -1043
-503 1166 -1051 603 470 -2100 1266 432 -1436 -973 676 -91 1213
1897 1344 -227 2706 278 -217 -373 63 -300 -754 -68 -870 1853
889 -593 1052 16 -103 -2429 -2866 969]
[-93 292 -91 -474 -134 -402 -263 750 139 60 333 552 -208
218 201 233 -506 598 526 -464 82 -765 440 -1089 548 1274 -539
-1020 -765 -812 -328 -1118 755 999 -281 -867 537 130 752 540
-484 -497 -271 -572 -1545 994 724 533 1478 273 200 -1267 1540
1159 -377 1958 -477 51 -1125 102 -99 -351 -940 -2345 880 889
-1592 -165 1687 302 1619 -1835 681 -35 -1407 -1590 1389 358 1137
-444 2125 228 -292 148 850 925 486 1442 1115 -93 -475 1016
-864 75 -303 -1315 2827 -870 175 -89 1343 446 937 -1092 1251
24 -840 -178 -430 774 -2984 400 -548 149 269 639 -380 1519 -1420
-917 -640 -126 -177 1062 -959 790 -372 -567 1342 1778 752 471
1613 801 1083 47 -362 951 816 -1765 258 -644 1440 -59 -1897
1386 275 201 353 116 85 -2235 -115 -706 -830 -52 865 -2063
-1489 -1312 313 -602 113 968 375 1833 -97 692 373 1554 1596
3029 -308 -944 -134 -775 180 -1883 1709 1347 306 746 2469 -2032
-491 -74 1143 103 -984 1442 1371 -2417 63 -15 401 708 525
-367 367 -154 -262 -261 918 -986 -184 2111 425 254 1858 1259
1105 2299 2305 815 -1613 852 -340 -1492 -2777 1610 1491 2105 -171
651 -699 482 181 -851 -903 -430 -1304 -1355 -1382 866 2136 1324 705
1298 -1083 10 839 -746 57 -1940 376 -869 -1261 1799 -1485 193
-239 1946 916 -831 39 -112 369 -1314 -924 421]

[139 -273 -97 -49 637 644 -974 429 -556 -296 136 -334 -760
251 -437 -890 398 -186 344 614 1274 59 -483 1230 103 -1477 408
667 -1234 665 -105 870 -1132 -1151 704 -1954 708 353 -1566 -127
-340 286 364 1862 589 -217 -1711 20 -1791 739 -1130 -93 667
-1995 1539 -164 -796 1456 -167 -760 839 -454 -385 -375 378 1103
-2 681 -1131 400 -1553 -1186 416 1264 1260 131 841 351 27 614
-1167 1082 1372 2437 677 -11 243 1378 -906 -629 310 1934 182
1038 -37 -953 -445 -1915 -857 -1145 -568 -377 1028 -1565 -27 -1232
-1412 1092 -347 1463 -533 2011 -612 1248 -313 -232 -186 -400 -417
25 -806 660 184 -152 117 1368 1703 -677 1527 -1102 -418 -1545 1087
-1874 -1194 -434 1044 -134 1 1043 831 -250 697 -193 140 1006
-953 161 331 259 331 261 -98 987 2067 -679 -1014 -420 -1427
-834 -187 2504 389 233 260 -1478 -1732 284 3966 903 144 681
-73 291 -828 -2429 -208 -948 -255 57 -1170 -572 668 900 274 -521
1065 -643 1091 -40 -960 -198 184 779 475 -1642 -738 300 -907
-1873 -205 -975 693 -927 1089 335 82 -395 -1926 -2094 -251 -1433
175 70 -1073 891 -96 854 -821 -429 1132 -1604 -173 -344 1266 -499
2426 670 -508 -1393 -1643 313 -749 1368 1714 -1692 -5 -3179 163
1178 358 954 -191 1846 447 265 -314 2241 362 609 -411 485
899 -484 1132 212 -408 502 818 457]
[-114 3 -340 240 413 188 -41 315 -141 9 432 192 -105
-496 202 -44 -53 533 -201 -457 -910 -610 804 97 75 868
-501 29 27 -669 -1849 -41 -694 -477 -291 598 -1066 1978 1391
-168 -322 755 274 922 1168 -879 -107 -1199 -145 -294 476 -5
69 -586 -1523 480 987 942 -1251 1340 906 1012 -1099 759 87 -524
-159 438 -628 524 464 -258 1080 -201 -16 -392 -50 345 1538
-458 -603 1173 136 927 -27 1680 -273 -678 213 569 -971 -688
-844 -290 796 -1067 1262 -594 1135 -154 658 -1059 -301 316 -233
1301 80 218 218 1425 -658 -737 -293 -640 687 -440 -1066 1977
-609 -554 -1184 1196 -298 -777 246 1114 -59 157 -425 1111 1071
697 -2195 -147 16 1956 -75 -469 -1013 -790 127 123 -2053 -304 -1600
2035 1238 -1085 -281 532 -309 1164 1148 1317 220 835 -379 1485
81 -306 160 -1420 -102 1977 -1183 -523 595 -406 572 -293 665 -333
-200 -2627 -1093 1218 -482 -76 1320 1474 356 -288 279 -299 1186
1029 193 -1827 -204 132 316 -942 -1312 329 368 35 -853 -1185
-375 1655 898 -370 1697 -616 -1739 1368 -498 1079 -2271 2027 -2360
286 -639 -1022 121 132 186 -511 -736 -95 800 -2213 247 -1256 -295
2204 -437 -453 -453 -87 -1845 534 -398 -14 111 363 7 891
685 -1382 -256 -63 -77 -1100 -906 793 933 69 13 -831 -1287 526
1106 261 -816 1843 2185 -1000 -933 420]

[-195 352 147 325 -572 -416 863 -861 277 -230 -221 782 134
-195 221 -41 484 -1346 -662 -167 -429 218 -255 -287 -143 788
-405 1445 1390 -354 -381 376 402 -247 -1616 250 -2176 806 -363
-54 -1393 468 -1742 -60 -642 521 361 -1688 441 137 -28 1485 248
-811 -930 650 1094 1005 -1044 1243 67 -649 -487 138 2 -295
-777 -1734 -512 968 -892 1402 -1438 196 281 -1766 -789 1333 -110
-515 704 -393 -926 468 -739 1488 -1343 491 726 -246 -284 -1907
-1551 -1552 -2089 -1544 -1048 -318 -222 -924 1678 948 1183 -409 787
2034 -521 311 911 340 110 -19 795 -1414 704 -874 241 -617
228 -200 -2254 -582 774 -1892 933 843 -399 -1640 -214 2726 -332 455
644 2007 -236 -615 1307 99 985 762 -58 611 383 -598 -800
646 1848 -1797 1390 -137 1133 837 511 989 -253 -104 2191 248 -1436
-1585 438 -330 -1285 1816 247 -77 1481 -351 -2854 68 1196 -157
-1255 -629 834 772 -1896 -2242 500 -217 -518 919 -756 -1249 296
-131 1671 -1178 1570 1756 -346 -1960 -107 -702 -187 1523 -336 315
269 733 1295 602 -857 2387 -914 880 -652 1025 -455 1482 -695 2592
1511 -715 3049 -1210 -291 -2199 1848 2448 75 803 -942 -214 1328
-753 -976 -267 -1702 2006 1105 -525 -420 352 -2152 -580 -1646 1378
1685 -1123 18 -1920 2073 179 2222 -76 460 -636 393 -1226 -1014
923 -171 -176 167 461 1296 -983 1194 331]
[-80 258 256 175 -408 -237 562 -705 107 -267 -318 144 146
166 398 -158 -261 -615 117 428 494 373 239 1467 -660 62 669
-679 906 625 255 -297 -1123 -118 910 162 1584 -511 685 -749
-909 24 -406 -1646 -828 960 476 635 -361 -1583 1173 -909 398
250 107 684 -1152 -798 781 -111 -719 -1162 644 -392 -1210 -430 -1063
120 895 -863 -13 232 350 1363 1943 1523 -243 -218 -776 -367
-527 -1091 -495 430 -541 632 1654 463 357 1173 -1210 1897 748
-1261 -344 -1153 -1490 -999 -212 449 -1368 1740 -1156 38 -609 -827
2175 229 -903 413 993 666 1195 1301 846 -1620 1862 -1113 26
-361 1235 1492 -1979 853 -342 -497 -712 738 -1053 -873 -559 112
-530 709 -1606 -379 1894 439 1226 836 -1645 -1337 421 992 285
-743 280 -262 2006 404 98 323 -419 -308 364 607 1760 -1527
-773 799 -491 228 -74 -906 -784 -1397 -761 451 -471 -1432 -197
-1255 629 839 -1354 485 563 -554 771 975 -401 -1300 -698 476
-307 748 -2541 346 -372 -226 -240 1076 1238 -139 -1257 298 -219
1521 10 1294 1236 1136 -960 919 -462 -2269 247 -2 -188 43
628 -151 -992 531 340 1361 983 -477 -1350 -17 -232 -1375 742 -55
-826 -150 -823 2144 -1254 573 296 1605 623 -1466 437 -1703 244
606 430 -1082 830 -905 -564 996 -513 638 -1124 203 -118 -1103 464
-2232 98 1642 48 -2175 -1222 698 417 -588]

[-207 167 -269 348 -13 74 382 702 -1078 613 492 -233 -568
-712 -313 -632 1052 187 1073 155 -617 -685 1297 464 -387 377
588 125 -1398 742 -251 -481 126 -35 37 -994 -501 1954 -630 -1065
811 1643 105 1032 1375 -981 418 -550 -929 -2177 662 691 1067
-1211 -1 -549 -908 893 -149 1326 -752 -759 -685 510 703 632
-764 -239 396 -342 298 -1560 -388 1384 -404 202 431 522 -235
-742 -724 -1264 68 -2065 -739 1198 478 19 783 187 502 -629
-276 356 -818 -1112 96 1305 1810 645 622 -790 -1018 -346 2251
-268 838 948 1178 -497 -546 -657 -1543 -1208 -970 -1403 -1517 313
474 -347 -1074 -674 45 -647 -1405 -811 -38 -202 -3765 -502 1305 -609
-1879 1213 1240 1137 -836 2424 -616 -99 319 -289 -426 -1735 762
-861 -716 405 -371 -304 1272 1395 -713 1167 -660 492 2391 -273
-1213 1875 -864 -630 556 139 2478 19 1794 -1047 2830 -2162 2571
-364 1669 -1809 -319 -45 189 -397 -727 -93 1255 1055 -1758 -518
2066 819 -72 -264 -1890 -351 -895 766 -417 -674 -1391 947 -170
-407 -203 484 1015 173 -930 564 286 766 -1880 1875 -1468 1979
-1062 -834 -1988 -2022 -80 -247 737 370 -969 -347 -1662 -1407 -20
-3117 -1028 -91 2948 -544 851 370 578 -76 1502 2714 579 -1574
286 389 1522 87 725 690 492 -60 -2102 -213 -91 1410 -1442 -842
1690 621 614 1456 2032 2138 937 -919 1462 -450]
[77 -170 -135 64 582 545 -253 407 -658 -201 77 -1101 736
-351 -274 509 -637 1395 438 -490 227 1185 264 -108 77 -107
722 -262 -235 95 223 -584 207 -57 1237 -811 -877 55 -841 -977
1140 323 258 -72 175 -725 292 1026 1198 -1364 1773 -1057 1142
-237 -2627 -236 -100 -40 -1133 704 -56 932 94 -225 -323 182
-2280 -6 2095 -1979 41 1134 -772 1337 1038 -315 423 686 -1077
-1934 -719 -123 -539 -1121 -826 1243 890 -1029 -469 830 -225 379
-901 323 378 -676 447 -810 855 429 -96 987 -1203 948 -296
746 629 291 873 557 -226 878 -1631 -295 -250 222 -760 514 -1945
-462 621 144 -1079 315 1051 -1080 -766 -1161 -795 -1216 422 -778
624 363 -1748 1790 399 -268 -440 -397 1355 1153 36 -650 -1032 1515
67 -881 -223 1043 -1350 -323 239 -644 -1294 -354 1683 -200 702
371 -2233 -772 270 1834 723 813 1127 -103 -567 -1887 -52 -103 861
695 475 721 2555 456 530 577 292 952 -359 1303 1001 -833
-153 -1393 -600 -372 -377 1014 -251 879 349 1077 187 -878 2470
391 -638 1485 667 67 361 1415 632 -162 699 141 234 -241 -2052
-131 5 993 2352 -233 -702 287 -319 -1339 778 -1119 289 -1676
-1152 1357 1188 336 762 -1265 307 36 -233 155 2151 1141 674
104 410 803 1368 -187 -42 1247 787 -362 -3014 -1802 -405 -446 -224
1034 -729 -731 -680 -184 213 -122]

[237 -344 325 -38 80 366 -19 -385 331 -215 34 -649 1158
356 282 1129 -1219 693 -925 -161 -297 846 -1049 -778 141 605 418
-245 489 -1005 253 -814 645 1260 698 412 -1156 -393 -293 472
240 -546 1259 -1020 -112 -305 52 982 207 220 -104 -498 -1836 -405
-1352 191 717 -100 23 -738 -19 655 175 -273 -806 -403 698
-422 -347 -714 1144 1299 373 -1056 -2347 -865 -494 -22 425 172
291 -573 -996 301 -86 -820 207 -1488 -899 -986 -533 -92 245 494
-934 1881 199 667 777 1664 44 -1297 -344 1154 -712 555 -197
-607 1080 1566 -838 1645 -1015 -2332 19 661 -808 953 -1463 605
97 931 -171 -222 421 -745 -599 578 992 -1554 280 1312 1786 -108
1511 -704 -1319 -1519 798 720 1044 -889 -1182 911 -1312 -457 18
439 -732 390 -655 -648 -117 -172 -365 -1609 -1530 813 995 450 1737
503 160 -633 -1170 169 -1633 -240 -1408 2331 250 1015 -1293 1758
2709 1 -89 -754 718 -1065 1348 140 309 839 306 892 233
324 1418 1491 378 86 -481 -645 283 1277 179 852 1896 857 -1124
1426 555 2523 1199 496 1297 499 2012 -2658 -513 226 -7 382
-887 -1426 240 -760 166 926 -795 615 2117 1165 2221 -1085 -444
-921 834 1862 746 -2932 -127 -768 -219 408 -233 1342 408 604
706 1123 1426 106 595 941 -1112 -1520 -1591 -1337 992 -1793 3 -1775
1178 -40 -198 165 -160 1089]
[-148 276 -141 -193 -234 -433 83 185 204 192 -329 -66 -417
641 319 175 261 150 -131 -360 -389 -458 209 -71 -23 667 928
-224 -659 374 1198 -390 -1323 -69 -848 -54 1697 923 2187 -908
1654 1900 -1036 319 26 358 -1176 204 392 -1066 868 -1290 430
303 -404 1100 -760 195 257 634 -627 1097 207 1705 891 -821 193
745 -272 -582 -117 -1819 179 1473 405 964 -182 -604 544 611
-527 645 1250 -787 846 1561 -42 591 612 284 -1298 634 -1134
-1276 411 -792 -1987 -2306 -698 -127 -761 -478 -863 235 -39 -1110
1669 -871 -159 541 -581 -1022 724 555 -1149 -530 -57 1128 1187
-1365 565 812 450 -290 -1117 981 906 2179 -862 856 -1185 -21
-1805 -522 -1686 1240 687 128 -397 458 -722 -635 972 239 1135
-719 1235 -39 759 421 1809 -514 -129 -1078 -2741 943 140 -1065
-58 45 734 -395 1865 1133 347 -1174 141 -862 694 -298 350 1541
1563 -1210 -772 -311 75 361 325 2872 267 465 1224 -739 -623
-1509 -850 -2724 -168 1559 -39 903 -1477 -1810 -1356 996 -883 195
-32 657 1169 921 161 -885 -816 614 2818 1108 1126 -121 -261 -657
223 2079 -1320 2336 898 226 -650 -1333 705 680 417 -1805 -1225
1793 201 -510 1259 -1719 -600 -471 577 -1414 1503 -1998 -407 -248
-1016 -1088 -1362 -981 -1014 239 -1252 -313 -1669 1793 -1410 -922 287
1138 -225 915 2152 2026 736 779 120 -1877]

```

[ 145 -93 56 -506 -89 -536 -273 -550 951 49 -1112 95 -605
460 -1223 166 270 -1007 60 -106 1093 29 -421 1008 765 -422 771
-330 -408 -987 1098 188 -728 -225 -506 -9 72 840 1261 -25
1522 167 -1426 -998 905 -1372 -769 668 -1657 -386 -1739 -77 -2000
260 1384 1292 1294 -1267 298 -234 -431 -447 356 914 -270 -1526 1288
564 -78 1090 585 685 35 1266 -277 -486 -281 1141 946 -488
-1355 1115 1351 -511 -369 293 1460 1662 -631 -56 -58 -399 -675
-919 -717 -1182 -255 819 -610 -1052 -307 -628 -2685 -1252 565 -397
-1590 -341 653 318 1003 -195 -511 1476 273 944 -282 -458 1129
1106 -796 483 -517 -2956 -1672 765 381 -55 -700 507 -2581 1106
-1243 -176 -1792 -437 -955 -1253 549 1568 -1899 1551 1544 715 923
-1541 -1292 -577 498 355 1048 1301 -320 4 -401 381 -94 1513
1001 51 451 1717 170 -205 -214 -985 147 -121 873 865 650
-985 287 1159 -1457 -1502 -889 -1558 -535 875 -298 -150 402 -2235
568 -401 725 924 427 1115 -930 1047 -443 -1599 -288 837 1267 1042
1355 -843 265 -924 -85 220 207 -3043 1326 -1284 902 -539 -375
54 609 2092 -265 632 -1420 -445 -63 -450 304 -1698 -827 1057 -1445
380 297 151 464 -63 169 1150 13 -1166 -274 -1851 -1004 -2618
1927 586 650 1851 15 173 -608 -198 1701 397 1458 46 -1509
1688 -74 26 -916 2005 701 709 -76 -1376]
[ -109 241 -148 -274 -31 -346 -36 550 -128 135 -6 24 -283
-196 -325 -70 -374 391 960 -189 -338 -25 428 -672 -19 579
-721 -1198 -295 -625 297 -874 299 -191 152 -492 570 -101 227
-309 1120 1145 908 312 -425 -929 1411 -178 -513 -1336 -927 -371
1776 -14 143 -234 1224 -109 -912 -1121 1075 -114 77 -249 1450
-551 -1939 294 524 -248 2035 238 -1923 -908 -948 -829 1615 1250
1290 -753 1535 636 2334 -1839 -152 488 -400 469 -134 566 726
-489 -960 464 764 -518 616 -303 456 1656 1264 -691 841 996
738 -217 -114 969 -913 837 -2134 1049 -47 -1765 -622 196 -1033 -550
-509 -793 388 -1112 -185 1217 1423 -35 440 -1194 -799 30 -266
-624 140 638 -2 -196 416 2173 -582 1111 833 -789 1603 -260
-969 520 -1369 -79 364 40 952 1441 193 1465 633 28 856
-765 -294 587 -1271 1467 -53 1188 1463 2046 193 482 1053 829
-495 101 2522 -1293 660 -1247 575 -1140 -1453 2371 -553 -1702 44
-62 1330 -224 1167 608 -169 1158 3019 711 171 1585 610 -358 29
-49 -495 -1481 -459 -623 1164 201 245 1522 119 -71 798 1407
1121 1098 -313 -483 -1772 1749 -1019 -332 -991 1950 181 1259 1142
-262 -449 851 884 868 996 -1864 -141 -402 -500 -375 1031 574
-390 -808 -505 -932 -2006 -369 673 -1153 571 -89 -533 588 498
739 -74 854 -74 715 871 1619 -1166 -2000 739 -786]

```

[-97 95 -172 152 28 -17 172 -55 -190 208 10 -262 -103
-670 610 -622 360 1563 155 352 -773 -55 1474 -1364 616 884
-1157 -169 -247 -607 225 871 -1004 -455 -1121 1107 -831 432 1384
-1063 -1106 -1653 -44 586 422 -41 1702 23 1291 -393 -1062 -85
-25 2490 -322 782 622 -766 -728 -1699 15 115 2315 426 1347 -527
-132 -1264 1891 -965 766 236 -1060 1643 -70 577 364 -559 -644
-1299 -28 -14 -702 -287 -539 -245 1045 -962 -526 -262 -1155 -1523
-121 -1237 1046 383 -2103 608 206 871 -223 1364 -80 1827 265
598 931 -19 237 1047 507 474 -1403 -211 2472 -342 -469 292 461
-1854 -633 -89 -763 1633 -717 -2 -1356 -1792 -355 -550 618 231
-152 -273 -36 -309 1091 657 -1168 -813 77 -320 2250 -1712 -1669
581 -1510 -143 492 -1117 -1063 977 2223 -343 -685 814 -646 -2567 1320
-1049 178 -1583 309 577 -662 -551 -1572 415 -2028 1277 1212 2083
-1673 -1453 888 -1676 -431 222 352 -680 1182 1085 807 960 1803
-289 -977 1456 -611 -1360 2585 121 -589 -687 460 -896 -434 995
611 1551 -380 -1058 334 -282 -483 -258 888 -831 577 1192 1698 2669
-1021 -161 502 1226 139 -1159 -1134 1536 1465 490 -565 366 -654
1328 -2034 255 143 -366 1464 -1676 454 506 -808 1165 596 1056
-325 -571 -192 501 -244 -6 199 1420 991 -635 -1489 -570 -884
102 -976 98 -1383 -25 548 1573 -1008 10]
[-164 271 -249 110 85 -164 66 -281 186 -514 -492 -25 542
32 1184 -635 -156 651 446 -340 307 430 921 295 217 572 -212
-607 768 -94 707 863 -550 -44 -441 -1727 182 -224 -227 131
-1532 9 -1201 859 -9 -174 678 -493 24 -260 -898 233 184
386 1143 -52 -44 531 -958 -1963 -236 -255 256 -637 782 859 -2208
-456 220 300 -480 305 6 1315 -43 514 399 -574 891 1864
410 -1102 37 440 646 3084 -601 -1576 -320 -246 -147 -421 -419 -1118
247 -1271 -801 1402 -905 -478 575 207 632 -773 -1022 -784 913
469 -2452 -58 -828 1140 482 1130 445 -824 -649 -1229 -2773 2001 -713
-17 -366 -899 391 10 -100 -200 -274 -1246 -84 -71 1038 1051
-2084 -553 1588 563 -931 -518 979 -198 -650 2088 -502 687 499
80 1326 264 1781 -356 -751 41 -663 3 1228 -2599 -1271 -1660 1469
-1297 -571 493 891 -760 -947 -457 1297 -126 -256 -1001 1330 -389
-2341 -1346 1088 -679 463 139 1286 -656 847 34 67 728 1324
-1253 -191 620 507 -825 -172 1218 -833 -465 459 992 -632 147
482 -405 -2408 557 246 584 -11 77 630 225 -1001 1465 -732 111
1518 1213 130 -51 605 -137 -813 -251 600 -2202 243 -54 685
-2285 230 1258 50 1637 -1024 598 1397 -167 -231 1116 13 -1458
1034 -874 -1314 -631 -367 -965 -1223 -150 -141 831 1044 -360 347
640 -60 -1884 -623 2128 -468 1198]

```

[ -131  -10  -223  269   20  279  -352  563  -479   3   49  -31  -267
341   571  -431   310  -343  -499   504  -416   332  -504  -188  -612  -737   659
1228  -270   631   434   534 -1186   726   203  -351   452  -140   173   395
-353  -897  -131  1369  -605   646     9   889  -474  -570  -385  -261 -1697
-126  1814   789 -2623     1   492 -1568  1567  -702  -695   828  1089   126
345  -464 -1992   172  -563  -758  -171  2010  -331   275  1485   343  1370  1641
1004  -684     59  2108  1150   347  -990 -1259  -773 -1424    24  2069  1150
134 -2117   445  1193  -248  -945  -872  -733   332  -759  -527   -63  -484 -1001
1418  1024  1104  -594   721  -704  -464 -1987 -1109  -564  -606  -283    61
-1433  -605  1246 -1445 -2118   173   593   369  2250    13  2327   511   136
-1544  1914 -1719  1214   546  1846 -1642   850  -809   331 -1454   171 -1315
548  1462 -1064  2240  -250  -548  -630  -183   230 -1947 -2701 -1457    45   321
1277  -185 -1108 -1570  1624   637  -836   356   739   681   904   918 -1143
675 -1999  -750  -139  -160  -118 -1174   562 -1045   487  -474 -1739   526   342
-781   552 -1333   279 -1197  -255  -391   329 -1061    91  1523  -233   574
-503   301  -203   315   928   400  -82  1441    38  -862   778  -762 -1062
1123  1367  1133  -213   320   373   227  -916  2067   138  -737 -1513  1030
-533 -1605  1459   156 -1513  -262  -597   786   779  1057  -397   577  -859
-870   278  1159  -464   140   -11   825 -1084   -55  -52 -1159   219  -286
291  -127  1641 -1262   -94    13   738  1011]
[ 113     9   221  -90   183   331   137    75  -263  -126  1391   -32    52
24   343    93   415   455  -113   -27  -590 -1312   586  -242   501   127  -798
    56   333  -141  -294  -696  -579  -484   253   394 -1241  -309   210 -1027
398   980   972    73  -993  -112 -1119  -301  -894 -1945 -1202   936  1043  -387
-254  1004   917  -370  1002 -1023  1666   712 -1427   719  1093 -1758   470
141    78   296   911 -1009  -368  -475  -21  -391    2  -696  -911  -417 -1329
-1523   763   796 -1545   487  -829   531   888   504   541  -151   278   873
2615  -314  1074  1532   319   393  1003 -1523  -541   907   338  -383  1535
829   924  1227 -2267   904 -1028  -618  -15   632 -1772  1998    84  -516   284
-276     9   762   457  1254  1650   239  -899   625  2218   670 -1411  -582
-537  1606   765   472 -2858  -174   538  1192  -344  -105    25  -651 -1524
1155   882 -1592  -104   -15   900   924    53  -315  -361   365  -457   267
-31  -144 -1540   997    -1  1818  -996   611   714  1522  -985 -1232  -795 -2908
   -91    69  -973  -314 -1169  1727   444 -1014  -647 -1397  1791    60   403
-1087  -738 -2494    66  -880 -1280   916  1526 -1182  -302 -1998 -1594  -868
-1972   451   478 -1567   158  1395 -1472  1727 -2229   606   329  1218 -1004
-1357 -1719  2105  -673   329  -551  -513   -65  -709   161   -75 -1338  -334
725   -62  1014  -619 -1234 -1099   422  -842 -1835  1145   824   122  2028   804
    93 -2319   604   571 -3254   607  -722   596  1600 -1839  -442   343   585
128  -480  1960 -1203  -562   792   243]

```

[-188 407 -152 -435 -287 -734 -193 288 629 -179 -401 715 -612
585 558 -635 -126 -436 37 269 -803 -1050 965 120 -491 -860 -592
-1246 180 -913 -16 795 -244 403 -816 649 1896 949 1694 -281
620 649 606 -1333 1068 1249 2082 372 1444 -349 42 1164 695 710
467 -1202 -2053 -982 -1715 -118 974 -790 1671 -750 2023 -914 191
-442 -853 -386 -206 145 -656 -507 -626 -473 1862 -160 829 1022
1795 1022 -654 -1624 1497 9 -551 720 -124 -1155 -1789 -889 -340
-1603 -1580 -737 -1399 -439 -314 -1579 -831 1379 226 -1253 65 -1481
-1173 975 -656 -1360 508 -1391 640 262 -942 -1810 42 -2079 -620
-1455 -539 -3083 741 43 -1856 -670 -695 151 -1636 13 -20 151
133 1020 216 -2060 254 2258 -155 -1003 440 -946 -113 -2544 972 -114
283 1875 -921 1060 63 925 -671 -1514 1516 1384 -1049 -1566 163
-450 -903 641 1608 -299 956 -345 -357 1618 -1739 215 -766 -106
-1368 968 -267 -932 509 -1901 -500 490 1450 78 2 455 -1654
56 1289 2235 1079 -1857 1760 1314 1533 -1396 2031 -2953 429 1514 -1458
1113 -473 -893 -1582 431 -1597 688 184 383 1574 941 1335 -949
-946 680 843 1140 209 123 122 -762 2091 561 -538 -1262 1216
709 -189 662 304 -1308 -156 1654 -141 -817 844 -156 601 439 -1427
-1837 -1172 1772 -2813 -1423 -811 488 -260 2339 1408 2755 768 -170
749 -88 -1005 -1927 498 -262 1126 1613]
[144 -25 176 -125 383 115 76 -493 302 -591 116 -27 500
188 -99 534 -361 17 -794 -339 451 424 -681 682 -435 -778 226
145 358 460 -751 -486 340 -649 -144 -817 -1031 200 -1638 796
-1392 -551 -392 -105 -334 -948 -52 -1504 23 1030 196 814 673
-189 -959 7 813 -1147 -205 -952 -1621 486 -907 -1523 459 -1658
12 665 1273 -1070 715 27 -581 -242 -89 462 182 -910 307 832
391 -780 -388 242 -685 84 458 1610 -571 944 596 504 -1060
1118 252 -696 301 298 134 591 -363 699 -821 493 1607 -284
-626 -700 -317 -790 599 1335 -122 -1930 217 470 -1007 1496 444
1574 760 664 -960 -565 923 -1456 -797 -818 1386 -1196 -2455 503
1792 -129 -1575 577 -992 -1073 -750 2343 551 1074 706 990 -235
-223 -1633 485 916 -1038 1633 1195 -1093 1955 -791 471 423 -923
-1359 1151 -376 855 -1347 930 -1550 619 -1803 -257 295 2385 -895
-427 1098 -662 332 -781 -1607 533 522 237 -1013 31 -337 -325
-1137 791 2894 -671 1188 1709 -280 312 304 -450 425 1943 939
-601 2645 1054 -874 766 -777 -1018 375 326 435 1105 611 -1168
350 -438 1221 -1151 -975 -908 -945 -1235 -196 227 683 873 -728 496
1938 -1563 -424 -1191 -157 469 1172 321 -1509 -767 -1723 1539 -59
1041 947 328 -270 -989 951 -278 822 -659 354 -489 713 -1014
1262 -1625 775 -656 672 980 -126 -1264 -324 -365]

[-148 37 -94 217 -243 -165 -86 13 129 1 -852 113 -320
268 46 27 -987 -303 -182 91 -17 388 -895 -94 -288 509 552
399 113 -513 467 -51 1507 1709 -1093 292 574 1162 856 783
460 147 113 38 373 797 10 684 449 245 799 -705 -1010 -1517
-97 673 789 1218 -1563 2216 1130 58 262 -761 -509 -560 -602
72 -292 617 549 2064 558 -198 -377 -544 -1073 1237 2923 431 -58
1246 133 343 442 -546 -1230 335 880 1384 -948 111 -2276 1075
-1904 -2437 941 -1412 1105 -1009 76 570 392 -251 -252 612 -1248
70 -2252 -796 419 -3 1490 -736 1776 -669 231 1919 -1090 -1090 -1335
882 458 1441 2620 602 -817 -410 226 807 640 -36 1417 342
2076 577 -575 -2217 1438 921 -974 -905 134 290 -1127 276 2727
-211 747 1054 637 -265 273 -478 -260 570 767 1623 872 -1000
-73 285 301 23 733 -912 434 1000 -715 1332 640 78 -227 -594
-216 -539 604 480 1907 28 -239 662 -681 -2014 -1834 -180 181
-513 423 1704 192 -168 -499 149 -1124 1044 644 1633 833 136
945 2605 -271 1121 930 479 -527 728 1917 782 -12 333 103 2269
-1343 -1268 -678 -775 696 1493 105 -349 16 726 593 1034 261
792 -2325 1409 -806 1256 -387 -830 1871 -1442 -1242 -635 -303 -5 581
810 1221 -672 1727 1316 585 465 -349 -365 -1173 -989 1713 436
83 906 -640 -943 -1566 177]
[-36 -94 -27 196 -302 169 -304 -191 -67 -165 -933 -790 -52
973 305 312 -335 -65 -72 89 499 1105 -155 298 548 103 1931
65 -389 1306 1146 -202 -440 -725 105 -1398 719 -983 -65 1178
1255 -85 -1761 -559 -105 -247 -2602 1905 -1455 277 588 -1986 -506
1155 1585 1669 667 2002 -419 2063 -1054 147 -2071 379 405 -433
-376 -941 -139 13 -707 -1352 1205 1409 275 107 -1400 1541 21
738 -1707 -54 392 -503 -892 4 -747 1329 362 159 -966 2123 750
2868 -576 -994 1356 127 -2559 79 -313 -150 -1585 -31 -71 -1104
-609 -1373 -619 -909 135 683 729 2096 258 -2015 1556 45 489
891 -579 964 -111 199 1076 -1963 441 2108 870 555 -1166 402 146
14 -887 2 -702 -851 46 431 -432 273 408 1005 214 -749
246 -21 767 -2682 -197 -1724 197 -1063 -4048 -1294 253 -1105 196 -277
-1029 1144 -701 -1352 -264 -1888 1708 -1828 216 -2389 857 1102 1056
-2383 -1507 1074 1016 -354 -489 -71 -1466 -224 304 -3244 -305 -19
-1576 -1548 -605 1875 -2241 -561 -372 -476 -531 -81 774 -561 299
-2172 -712 -1035 -497 -720 1583 1187 -1910 -884 -382 -724 -4090 1110
214 2114 -705 1391 1829 1470 -24 -1469 -3076 -1482 -971 1000 187 -1922
-308 394 368 -1372 2544 1479 -240 -245 1051 -1952 -2047 -530 89
-1598 1499 61 1593 204 241 -2155 -712 344 -2441 -982 -1031 -721
1198 -712 791 500 1288 623 -58 -1200]

[-55 162 -86 -60 174 64 -274 115 -207 -373 196 18 -362
-291 295 -785 -290 486 667 532 119 448 1161 -265 255 -154
-827 -815 -649 -201 210 61 129 -1159 -688 -473 440 -1024 -90
71 229 -846 9 -457 715 105 2301 859 -731 -903 -849 -134 574
238 -525 -1092 2245 -593 -716 -513 -750 -313 1875 -786 570 -1154
-2727 679 610 -157 -1171 1322 -359 -1480 -147 850 142 826 -209
434 136 -682 622 -1342 -457 729 1018 892 1342 1571 -502 -559 -457
1380 17 -2299 1099 593 645 953 503 692 690 49 -162 -496
-27 1115 -1707 -110 -286 1372 -648 227 1846 -675 -456 -136 -773 1904
318 415 803 1117 1696 -2510 -39 -113 831 -1387 -1363 -1800 1025
2702 -2760 86 1639 74 -1193 1390 1019 -1705 -81 1166 868 1172
-2030 1147 1009 -2271 1075 358 -96 367 741 1724 2811 -945 -1881
421 -1036 -634 1298 1174 659 902 -2572 2497 -186 1388 93 -3548 1050
-716 -838 -191 179 370 -1158 1134 867 -1018 -256 -73 2923 780
-676 977 -1465 -526 868 384 1093 2402 -287 -1578 186 813 2363
-601 -666 290 1027 523 556 -606 -1362 -1868 -512 385 -48 1995
-1065 -1448 560 1640 550 607 -776 908 330 -1086 712 1353 -127
-3184 2665 -25 -141 60 1025 204 -1617 -149 459 -122 1096 -1048
1509 -801 289 -136 1000 -981 1268 -1024 685 1139 530 294 -129
687 639 1387 367 -1885 -1826 -679 -964 6]
[45 30 303 194 15 452 266 14 -748 -373 716 -375 288
-1 -323 126 1 -568 362 484 224 174 15 996 -470 -645 -81
-587 -177 997 -206 -123 730 5 782 243 641 -733 -999 187
751 -272 -26 124 -919 -888 188 22 -1051 -2062 507 1058 463 -212
661 642 -115 -318 1299 95 -1164 308 -955 18 130 -1578 827
1223 1214 -317 -728 -480 139 -8 1358 1452 9 -382 -419 1256
-433 -689 417 -1439 -899 142 -248 1190 1458 590 1509 515 1810
-817 1408 -1400 -315 -376 244 -351 -56 -584 -500 -1281 1747 -1054
-192 -1403 -370 -2644 745 -117 713 -599 -559 -1009 735 238 1326
869 774 -89 -1629 1063 1031 -267 743 314 247 401 -938 191 920
216 -412 664 -1250 2071 -827 702 -1051 1845 -163 777 738 -287
-95 424 -1315 -2116 572 54 -1423 297 -1603 443 1448 1904 -1664 698
-648 2543 -1103 883 998 -322 207 1022 854 -741 -1913 -1214 -418
969 578 -135 -381 1190 416 2081 -3288 -2841 -671 -1554 -867 -655 908
-1919 -987 -868 -1125 -857 -503 114 -792 149 1580 -2685 -1036 -373
-1350 2976 110 -1078 -816 -1656 -1420 -103 -984 223 -1562 -399 616
782 -794 -391 -1067 846 735 -1010 596 82 -990 -1930 -697 -1628 -380
1635 -475 -1114 -270 -727 657 -800 -1085 427 -600 -1145 1700 233
-325 -1282 1450 142 181 -481 727 1243 1599 288 1588 -761 -3094
697 1818 1628 -1341 -22 615 -1305]

[109 -296 -4 21 57 414 -701 71 -119 4 -137 -521 -935
831 -80 -59 370 -44 -808 460 282 150 -292 -558 1059 -563 846
407 -1409 154 662 571 -735 -1518 -419 -26 748 -1458 -100 444
1893 181 -277 -52 1578 604 -689 679 -706 1495 -1048 -175 -662
-493 392 -769 721 -345 -521 917 362 1693 146 1666 -219 856
854 593 -917 2167 -1890 -550 1213 -366 -99 -1229 -850 985 -658 381
-309 1608 817 -649 946 -2155 383 -936 -2105 -2442 1156 757 1062
1084 108 1629 258 -383 -494 -733 -1118 -1030 373 -1095 697 -3031
-677 -323 210 1384 -601 -1665 274 222 -904 1857 1106 -1256 2115
-1528 572 -835 1690 412 -2588 -3104 748 1254 1510 -361 -714 424
-1134 -1098 -580 -1302 287 1220 -225 -1263 362 38 -779 673 -83
533 -1091 -39 -2025 -451 257 -597 170 -1127 -419 528 -1452 505 1236
-180 -1325 1781 4086 -286 -66 -746 -1069 -625 593 -752 290 1502
-634 86 136 976 -1467 -271 -1175 1143 -74 -588 587 -1197 -609
-734 -609 1396 -722 -1563 -2323 974 139 -542 -581 -895 534 -2681
-553 -958 202 -3072 1111 342 235 -2060 1128 194 58 -2003 -2795
-819 -604 1690 1028 495 -299 -284 580 -2066 836 -1026 -983 756
-389 -2839 1125 319 -1346 -21 -792 522 849 70 502 -726 633
-1139 181 652 829 -456 191 1720 1648 -1355 -93 140 354 139
-1755 2776 -1070 -667 189 1723 3824 -1953 -1091 -1328]
[195 -90 413 -162 6 339 142 48 -282 -279 1157 -276 368
-18 -505 563 -458 354 645 134 -124 -843 175 -513 323 987 -1055
-619 -506 -408 -428 -1010 937 -195 88 2241 -662 -1678 1281 17
1456 -1194 459 -5 -643 515 1 1079 -428 -1247 -235 77 -447
480 -1459 1323 995 -932 1914 40 135 817 -166 855 2378 -1001 -1490
1179 914 1827 1222 -79 -2003 -377 79 -1339 152 505 278 -521
-355 1421 1785 646 -1877 -971 -638 1044 1404 -519 1288 337 -1047
48 1087 -39 1417 818 -863 -287 33 605 1871 265 1002 55 498
567 -99 -22 -1356 1404 -545 212 2646 772 322 -452 1122 18
256 174 -1079 638 1715 -1322 -1259 1726 714 -676 492 366 -667 184
-988 407 335 -1117 -2305 -379 2550 -101 1735 172 950 498 405
1048 -477 -3394 -50 41 -90 291 -938 -1970 720 -489 925 1429
-1349 380 -1258 140 -427 2594 -39 2469 -724 -115 -750 -2175 227
773 483 654 -1234 1122 -971 2212 -182 -1562 -212 907 1399 -681 -1122
768 -2210 440 52 1076 280 2311 123 -670 -392 -872 -472 -1941
-1215 -230 1418 -1087 53 -478 1178 -107 -1606 589 391 1246 349
1056 -1047 1783 288 -231 -2151 -76 688 870 -787 -458 -2241 -1720
-314 1467 -808 -21 564 836 -823 -550 1860 983 1105 -1356 169
-1605 157 379 -285 310 1324 99 1953 399 -1180 448 -982 871
433 1905 920 1601 1300 -1708 -56 -470]

[195 -173 338 -78 -26 121 -78 -949 868 -614 -38 198 769
545 1131 53 -658 33 -1359 231 -361 38 -395 -463 -250 27 345
594 1209 -269 179 -703 165 -544 -1271 472 -307 -1409 -165 710
-317 -1208 -324 -418 -1834 1343 -1050 465 626 984 38 -140 -2118
-1455 1808 552 645 1311 607 -848 802 90 173 -1520 -1355 431
191 22 -1327 -4 -775 171 883 -1598 215 -864 -82 -707 -1523 518
-826 -273 -2505 322 -281 -152 -552 697 2254 -445 -362 1277 1229
1055 -2461 983 1552 -699 -184 1052 610 321 -123 1044 -2560 3184
-1433 -2482 343 -390 -557 1504 -213 546 842 110 -29 1462 462
-525 -661 410 1331 882 1315 880 27 1689 118 99 -907 -433
-721 -1252 454 -1199 -623 -1792 -358 435 196 -117 -1655 -539 577
1127 313 -474 634 1139 854 238 1571 -1542 427 -1140 365 96
506 -344 2125 -1803 188 -1716 -403 -673 30 -1234 -307 -311 55 -1067
-761 423 580 1302 183 -2042 -739 -2161 1304 39 -93 -142 -383
1192 -2090 -1793 -643 -1308 317 124 -31 574 -85 -2180 -7 -270
449 -1395 -1361 -1457 -501 2891 1868 2621 -2962 602 785 -760 1144 891
1009 798 -1894 -2028 1125 -925 654 -2206 -2429 891 1736 1239 -90
698 1894 -1650 1765 1412 2774 737 2547 408 -1129 1399 1478 1811 -240
861 105 598 1918 -909 -1085 -335 -1427 -2055 1229 804 -919 -2097
1985 313 -470 -1055 565 1738 -616 1784]
[0 -72 -181 -269 100 74 -607 773 -99 -80 -140 -664 -337
944 80 116 201 205 -249 -263 -474 -655 730 -545 245 -1401 -169
-1210 -338 70 -626 275 -465 -1152 640 -1685 1040 -433 149 627
1813 167 274 -2222 417 434 29 1676 -1337 -1021 -967 -945 1127
1071 -1058 1021 -407 -147 -1087 1841 11 -663 954 -97 1290 -2045
-1767 666 793 -1151 -1261 -454 663 -185 871 -3060 1361 2528 -211
833 -536 213 1089 -484 -541 1432 -543 369 604 -380 -554 -1105 -653
1271 -659 215 1153 -443 -2441 -1816 1388 -786 -175 -1890 348 420
1260 351 -248 132 -1096 1345 -664 455 -1233 772 -129 -672 612
1920 649 -3090 1909 901 -90 -1998 875 1287 881 -1173 1127 610
-813 2652 -1554 -89 184 1102 1071 -193 113 1159 -718 -581 2277
-840 2432 182 -1389 617 -1614 -422 -1745 -210 -2300 -4513 1522 -126
-203 823 -3132 223 39 394 -172 1010 763 1477 -962 -487 1107
-1799 1654 1560 711 -333 -342 -1084 -2449 2040 1745 -2287 -1871 -480
1361 -540 -1485 -136 -570 -33 -322 1740 2970 1079 3488 -1478 -2933
-754 590 -439 -1301 178 71 -388 546 -393 170 -274 -2246 54
1166 760 -369 1256 -167 352 1490 1718 114 195 -1503 -1972 -72
120 1523 -953 148 -949 449 551 62 -488 1123 -1291 -422 -1290 -144
801 -1239 -1703 -2080 -647 -902 -1280 966 -1293 876 1009 144 -251
-397 2237 -535 -1609 -115 -1891 -693 -2711 2355 -795]

[-62 112 107 304 -173 -51 515 -780 69 -254 -349 -186 215
-27 340 -233 -147 -340 -408 777 -724 900 -134 298 -190 363 446
200 239 35 1615 193 220 589 -904 2134 547 -584 723 -735
1197 482 -909 1023 269 -575 854 731 1041 -2124 -422 942 -124
71 -730 785 821 -769 501 -657 349 1582 2064 1450 -39 -1181 -750
125 530 -294 1052 2367 -552 -660 -323 1391 326 311 491 1033
-1195 -786 -475 -1702 -1202 1217 1842 -60 -568 405 419 -408 406
-1237 834 -1602 -1738 1055 1553 -286 -135 -316 325 -1561 -2205 511
1136 879 -1768 -455 963 -1082 1019 443 690 -1988 -432 -528 -13
1218 841 348 511 -1 -5 1822 -133 -16 83 -164 498 871
476 1734 1981 596 -926 42 -87 2776 867 929 -9 1152 861 210
314 -360 -880 194 191 722 1145 78 1360 2389 -521 -2582 1529
1321 1857 1095 2344 -141 729 -552 696 1712 -2407 -1088 723 -870
-737 -1266 -308 800 787 2773 -1673 2583 -864 -1343 -777 -99 -911
168 -1926 104 -97 880 935 -148 1851 -1788 -2695 -142 -414 206 475
644 982 311 -1182 1996 -839 -2826 589 49 1301 428 -800 196
68 456 1737 1127 1444 1334 3094 2200 -191 55 1591 240 -324 1116
-1222 2181 -470 892 431 -206 391 -2251 -1069 653 -372 693 605
-1056 -202 -1488 -507 2320 953 416 -220 1350 200 216 -1508 -1574
-2438 2082 218 1625 -1643 3324 856 -1813]
[-94 236 -107 -249 -33 -366 -172 181 348 69 -15 813 -360
48 322 217 -228 -172 -791 -638 446 80 -64 -225 469 -46 -647
-291 206 -1266 -523 172 -292 255 437 -722 -103 -1007 -154 1088
-1740 -570 -818 -536 -1085 1442 19 1708 343 1750 336 -1344 -1406
1164 -366 1615 268 -1285 -161 -1085 238 -1142 -2006 -338 994 796
-876 -1312 -922 36 19 -1228 -19 -39 -718 -511 1022 -953 -1457
-358 2009 -643 -1667 932 39 1395 506 1166 740 -1207 -299 -487
1050 616 617 -369 2237 -1208 -356 412 962 1855 2179 -1021 -415
624 -702 1062 1895 1244 -637 197 -877 -351 -1035 298 -496 -854 -1055
-806 878 -1232 1360 477 -746 1003 89 221 1085 1448 582 858
124 325 -235 -367 1986 1750 217 -1727 784 -2434 -313 -1880 -534 1573
-236 1490 646 -12 -1211 -506 759 -1273 131 -211 248 708 -306
1172 754 1678 1070 -266 1315 1118 -725 339 -702 1450 644 -1533
-2265 1714 -153 375 2057 -177 598 -419 -820 -495 1884 -1330 -1028
-1371 1177 198 796 -1221 1375 -2838 -773 -447 -593 21 -45 1089
316 -688 -1022 -140 2000 -343 -681 1659 246 -1078 1033 108 1932 812
293 -229 -1167 2306 176 -116 717 -812 -54 311 -83 1220 -2080
-293 -1593 773 -444 1266 -893 -1350 -857 406 718 -198 -476 851
207 -579 915 -122 759 -148 -2063 73 1833 1824 1930 -1261 -147 1699
1341 -457 1514 -1367 845 -1017 -3049 2496]

[-147 239 -151 75 165 -151 3 -261 426 -691 -400 183 216
689 1216 -121 -749 98 -1048 -377 -526 -457 697 964 -54 -176 -309
-1417 1700 -785 -1602 -409 -440 68 882 -807 348 -86 -496 1064
-2037 470 -439 -1689 280 997 1601 -561 1251 684 -520 125 944
1655 -396 1259 242 -812 -2078 583 -7 206 -563 -758 1662 438
-1135 -639 -860 -138 -474 367 1846 -499 -276 -1614 -697 -362 770
1444 1638 -26 -1047 2261 805 3864 -1796 -996 -810 240 -469 -927
1184 -424 599 -1302 679 -352 -567 1279 -736 619 1872 -1767 1087
-933 230 1711 -2647 2616 -645 1959 1562 -617 1459 -1341 353 -359
-1033 490 -1650 848 -1006 -273 997 -155 -262 -1491 2477 868 -1415
1660 334 898 -460 172 2404 2062 -162 576 -317 -1111 -1022 135
-1923 816 2053 -120 -1170 252 -26 1346 -1005 2545 -623 72 869
-1664 -1313 -1617 296 -1279 981 239 -1544 748 -2520 -293 -657 -245
1019 172 -382 -166 -69 -410 1798 -109 -129 -177 248 -851 1126
990 -811 2267 1310 -411 1359 1438 2087 -819 629 222 -599 -1206 -1947
575 280 2137 1580 -40 -312 478 -1570 639 269 2224 -1676 1062
2 2319 -2001 -2161 2434 -366 162 -538 -992 984 556 1331 -299 425
3299 -808 -1404 358 1002 2644 -48 495 -1506 -1112 -109 -1177 -174
2195 -1237 -501 776 -1383 -276 -1085 1810 100 -461 2279 528 -2754
1731 -776 445 -791 -847 -1048 465 46 -1186 1243]
[-142 7 -394 -65 -326 -761 242 295 279 1049 -1034 378 -290
-1207 -1108 -217 288 150 1162 329 -871 484 691 -1171 523 777
20 -319 -460 -888 61 273 1092 828 147 -270 551 505 1197 -612
1056 161 610 -1354 1468 -1549 2491 927 -415 325 689 -905 -2020
2591 -762 -586 -330 -380 1312 338 -1489 -2568 1477 475 194 368
-1093 -970 688 -1056 -554 -198 -1894 772 -646 96 -983 721 517
-548 -41 -759 1336 -924 123 532 2148 -475 540 331 -522 -2403
-678 -668 -2362 -487 -326 2326 -133 865 248 -328 -680 -1116 485
246 -105 1153 1460 -759 736 797 -4324 1497 163 -343 -21 -1691 -398
2546 566 -1706 -2065 -1764 -1361 -1586 -747 -443 -1837 -1132 83 465
-177 -20 1058 483 122 1478 774 -769 -701 299 2031 -1198 1626
-339 886 347 -671 -1030 790 760 809 -2012 -1017 492 470 -339
-972 257 -1759 438 808 -1425 -727 840 2292 405 -2184 1342 -739
-34 888 1438 285 -478 2250 -1196 -151 -217 3626 1566 -585 884 483
712 1525 380 -859 60 1537 1395 116 -614 -587 2149 -861 432
1654 84 234 454 316 76 666 -1513 1796 -1998 556 -785 751
29 1545 542 944 -355 1754 -105 84 794 155 -368 -2115 -1208 -56
-1461 -2874 -769 1717 -1347 1993 -201 900 1311 1258 -185 1556 -254
-2908 -2416 -2369 969 -1754 -255 -860 1308 1499 688 -1786 -375 970
-38 -33 -278 -215 -808 655 -160 -650 -877]

[126 -78 259 46 -61 229 -38 -530 -3 -372 71 19 189
 19 -489 638 -729 -278 355 -266 1362 790 -203 633 770 535 567
 -54 -731 687 0 -1257 343 -1358 -121 -722 -412 -1575 -812 637
 91 -498 -530 -982 -871 28 -362 264 -394 207 -464 -838 337 -490
 639 839 2122 1361 -490 1441 -1171 -629 519 -1185 -742 471 -1035
 1671 647 945 402 -402 1593 468 1775 1182 -578 2493 -517 -1478
 -1136 1048 124 -933 31 1648 -372 708 386 -560 913 1175 137
 289 672 -1249 1550 -468 235 1070 -2676 117 359 235 119 998 338
 -1608 801 27 -278 1127 -1207 1946 641 216 216 -1417 -343 938
 543 1249 230 -834 1183 926 776 -789 -652 825 -2885 -2090 240 215
 -2172 -1222 129 314 211 -34 734 -1941 1314 1599 -1266 1864 -1697
 -1220 1764 -1426 1843 -708 945 -136 -556 37 2741 1447 -976 489
 -1947 -478 -371 313 -834 -724 1362 -549 1065 -1838 163 -2908 865
 131 -932 3358 413 300 1799 47 -1346 -335 586 -290 1030 -994 -1407
 81 -2057 1432 -1814 235 764 1720 -1579 197 -290 -7 2398 -370
 860 -575 1931 423 -2 -221 -244 -1292 -854 -218 -2587 115 2182 -742
 98 2350 1437 -340 -360 -459 -210 -1823 872 697 -2392 -1067 873
 1427 -1593 696 1476 991 -243 818 1745 -1334 -989 -1256 -254 144
 1038 -697 2654 755 201 -1678 653 375 -2412 486 -1269 58 1420
 -691 1357 -243 54 -305 -588 -711]
 [94 -228 -225 -259 412 243 -1015 617 -176 57 -141 40 -499
 -133 -175 -829 -121 473 345 700 298 183 -55 -207 578 -1268
 -519 8 -407 -1275 32 1190 26 -463 195 75 514 -658 -640
 -282 212 299 174 893 -882 344 2053 1452 908 -1212 -1401 676
 -276 -425 112 -336 -485 1374 -1010 -1340 1529 -1078 -29 989 710
 -145 -1865 -49 1167 609 779 1573 -117 69 1108 248 4447 2259
 -583 -162 639 777 -58 -1175 1199 1280 1088 -1756 -2061 -1199 1375
 -210 956 -43 877 317 959 -124 484 -983 870 675 -1325 -1104
 -400 365 -2135 1447 29 60 -2403 1655 -2036 387 -541 -252 -555
 -1041 -1515 888 275 -901 1001 -36 -329 60 889 -1158 395 -1897
 1469 -373 1676 239 863 -1586 246 2132 1985 -2121 3207 86 480
 -1346 -399 1673 -109 330 -3189 -229 -123 -1389 -507 -1754 428 -1790
 274 -288 -519 -446 -781 291 45 1316 1784 1361 -79 332 -530 -676
 -810 -1284 -1602 3018 604 840 -136 -1453 -56 242 235 -1677 -1567
 347 26 2090 987 -1790 99 -1338 1919 152 940 439 804 -2222 1173
 695 1174 330 -2862 -457 -261 1594 -169 433 438 -1117 -354 1430
 1111 -459 -1012 89 329 -207 910 1515 771 391 212 -415 1043
 -1105 813 909 85 -198 1468 1029 -336 -2779 493 876 2617 1049
 1878 -1424 -679 -2133 -11 -323 115 329 523 -896 776 1608 -374
 616 -227 -172 -947 -565 1838 -1819 341 -149 1926 2849]

[-143 448 147 -276 -685 -681 544 151 119 196 34 408 325
286 348 -38 77 -619 1143 103 360 -116 -96 120 -455 936 -198
-880 -182 967 1430 -680 641 1727 16 10 830 -192 309 -1106
-625 -268 -561 -407 -190 -28 786 -1624 1260 -1589 -37 244 1751
2126 411 -171 -534 28 367 10 403 864 -445 -1214 364 183
1 -1416 2557 576 2309 -1506 -41 386 -534 315 743 158 10 -933
1124 -7 520 -482 562 1405 10 -469 408 -73 627 -224 -2018
-1065 2163 -1316 -456 271 -670 -591 784 -32 -429 -176 1041 -1318
2083 451 -1891 -1477 -1938 -456 -616 949 101 -714 -850 -244 -1146
600 339 592 -1620 23 -635 398 -1067 -1205 -1996 1024 -420 709 889
558 746 -943 645 417 -989 -854 -624 -422 1684 1240 -425 -1107
1547 -1586 421 -1488 -308 -1433 -513 184 -1724 146 590 -943 -381
-1414 194 975 -807 1006 -1384 675 1024 962 -1276 -1460 580 586
1045 1315 -460 -87 288 -325 1229 263 -925 -368 -188 -511 -500
347 -134 1251 -2301 3064 359 -324 1080 848 -1506 1295 714 -1230 167
-939 -1963 1228 -388 -1794 824 -35 815 -220 1228 -362 242 465
1021 431 -325 1218 423 -2745 -1832 1054 -247 809 -943 608 1932
422 -1290 1097 -1145 87 13 885 -694 -134 606 -605 -586 1938 -608
330 1259 -2592 -29 -294 820 -459 -231 20 -1407 792 1396 548
-505 -131 763 -163 -394 -874 1091 -2260]
[-184 150 -445 -52 198 -430 -41 585 15 389 -297 450 -969
-177 -617 -629 926 -780 336 -474 -15 -884 -299 146 146 -561
-592 656 -185 115 -258 724 690 589 -441 -824 920 909 850
-1456 -26 568 -626 1016 1105 62 -134 -1042 -884 1241 -909 2208
-225 405 1315 -504 -1195 136 -42 545 -142 -745 -2635 -130 2551
-1800 1213 -433 -1101 118 1068 98 -1301 190 -1315 -1710 1763 916
1750 633 298 639 1182 -315 -466 827 -729 -661 -657 1717 -197
-2839 -1182 1588 1216 -1530 -970 -208 116 -981 397 -306 -1804 -1282
670 -2413 -2383 898 632 468 323 858 41 -583 -1434 261 -3112 647
770 523 -2260 -617 147 -2497 -652 494 244 -128 -1072 1401 1473
1637 -1320 -284 390 -809 1237 1155 -3402 -144 -10 1919 -1054 -449
1102 1158 1265 1277 1039 596 86 1677 -43 1627 -431 -238 -1659
2213 -668 -2580 1090 424 -1341 1440 2955 -2124 846 1270 -482 2542
-331 -1658 1396 -1174 -494 -2254 -651 292 -1916 2854 -2088 -1662 -1279
-219 -1150 1137 1753 -789 -389 992 -498 -1619 -1223 411 1668 443
1032 -443 859 929 -428 -216 21 -1681 -69 795 17 -228 -273
-887 -678 -481 58 -1221 -172 -436 334 -1872 1156 351 -264 492
-583 -665 2064 -1056 -1121 -156 642 -202 368 -22 -1059 -1721 246
313 -870 -2831 82 -1514 -1496 150 364 -447 -1313 -1288 2100 2115 904
-467 1165 1858 549 2289 2687 2001 1216 892 -160 549]

[151 -7 162 -540 90 16 -415 460 111 -44 628 276 584
-175 93 133 -695 670 1269 38 728 -397 322 93 559 -1201
-1600 -1159 -654 1092 0 1794 1078 834 -209 1416 671 193 -36
-791 -1935 -1781 1082 1624 -518 -643 888 -282 879 -145 -1215 555
1472 1602 461 120 -1469 -1661 1233 -2365 58 359 3056 862 2005
-1092 -585 -58 521 -1165 1042 -759 -2715 -27 -499 4168 1062 -3212
1072 1890 2456 304 632 400 1999 -1269 267 309 -428 422 1515
1168 215 -1394 942 -493 -892 1306 126 585 -109 -278 -292 545
418 423 150 -272 -2897 -2307 -298 2069 -500 -12 1249 -945 -244 1249
-21 -733 487 1072 283 3146 -911 -645 505 940 595 -2793 -97
-214 1562 -380 -1368 -786 -237 -1385 -365 -962 -670 -459 -471 244
-1157 -1499 -1243 2155 260 -1803 -1213 -1342 337 1081 -224 377 -552
-1584 139 -137 1963 -136 -854 83 -995 163 -1770 961 785 748
65 821 251 1045 269 -2509 -829 1821 1387 -765 211 -1353 895 1292
1100 956 -1649 232 226 -485 1870 603 581 1775 510 -1238 2119
762 1364 1115 -375 123 1271 -466 -327 -1481 -341 288 1987 856 1117
-512 225 -1167 -1887 -1402 1403 -536 -1788 -878 -80 -123 1728 -906
1322 2200 387 -1603 1102 -318 922 705 -1664 1127 1134 -247 914
69 1199 2055 21 822 -1275 -168 -402 421 -1068 -35 -226 2011 1055
-805 -474 -1186 958 -3883 -2058 1589 1146 440]
[123 -180 -83 -60 245 35 -106 -229 325 220 386 648 118
-651 -179 -49 -70 403 623 -105 366 -565 -83 96 2018 485
-1280 -59 385 -468 -672 65 322 -411 243 183 158 -1033 266
-1092 -38 1790 1585 559 -1067 -1700 -882 -603 -322 796 -540 272
-488 208 90 -10 1673 494 683 -599 426 -937 -1494 94 399
211 -1559 562 -366 928 1813 -587 723 -3051 -106 428 -1491 -693 501
901 -2536 187 378 -444 -738 192 665 -1007 1021 -592 1699 -680
1160 1514 2809 52 1426 1275 1766 1086 903 -1846 1678 -1206 -263
-655 1165 677 358 -490 -2315 286 -1462 56 341 431 1075 593
69 14 432 691 -868 -785 817 1013 503 -935 183 -968 1470 -729
-815 1294 463 2378 -315 -463 -902 -408 967 859 -789 23 -1374
292 -1315 1886 399 -474 -2603 262 -695 1934 1446 521 -231 926 -1285
-521 -1053 -148 -768 -217 -1959 -735 -699 1790 1930 970 -235 -933
450 -2613 360 1395 -302 1540 -455 1610 1122 -1886 -1545 1678 995 1622
-519 101 -140 -855 -142 -634 -1331 2231 -1002 129 451 523 -661
-651 -582 -1597 -308 -313 249 342 1025 1101 -792 -1778 -1161 783
-1122 -748 129 290 -885 -71 -606 -1476 -909 -3030 41 732 -923
-553 -335 1470 -2497 1639 -1069 -1224 2484 -874 -1215 1342 152 -223
1509 874 -1040 -1597 1894 914 2230 -1136 -2827 -52 66 152 2951
1159 86 -711 -1083 35 -1792 -345 678 -1218]

[-96 -100 -42 729 8 561 532 -83 -556 -243 737 -329 711
-561 655 -96 443 523 -367 390 -1456 474 189 -2025 -626 1499
-401 86 632 -562 107 197 -73 450 -128 -1051 392 386 -45
-112 196 -404 2468 162 -959 -318 -665 -988 223 95 2636 -1084
-24 605 -311 864 -985 159 1236 -754 -571 -1127 -270 -370 -302 2225
-998 453 618 -1867 177 -196 -1272 1372 -1279 -2025 -2601 -546 35
464 1578 17 -1087 463 802 -965 -177 -1176 1505 -63 477 220 1062
-1339 -1616 1176 -760 -925 964 2295 1252 -1160 1000 2063 -518 -122
1410 -183 -1186 1809 1667 -1077 2141 -1030 -250 -533 1576 -1497 1630
-1052 -1893 916 -21 592 727 -310 -343 1967 341 2008 496 47
-1515 -123 2353 -718 1692 -1524 533 -2493 -1390 -158 1317 -438 1553
211 1163 -728 71 -225 1099 -721 83 852 -748 2867 1722 318 -1790
-1327 801 -980 -1385 -126 3256 477 1561 2899 2043 -165 -234 2797
3184 1368 -54 3118 1437 -9 -76 -3280 -246 201 518 98 -828
-2184 521 995 808 -1031 922 416 -2224 -1124 -983 880 -183 -1367
-2424 261 803 1486 898 1525 -560 311 -1146 931 -25 1764 1437
-43 1437 1582 -1807 -1020 -1488 -50 -459 -1977 -429 -267 -1241 -1743 736
1137 -3111 1795 1634 92 -2930 1239 2236 778 -1663 -33 -433 -382
-1789 -1300 -998 -1133 894 1121 -2135 2338 -1336 -1017 -289 -1027 1132
-2527 -1516 -265 -1787 1483 -2300 -74 -1080 -1763]
[262 -301 91 -280 369 253 -529 -525 650 -661 -132 -86 461
360 -602 618 -285 -363 44 -374 758 302 -91 655 1487 -1017 331
-370 495 226 -265 907 -1117 -1833 356 -310 1373 -1175 821 -1099
1300 1040 -289 -523 -6 -734 -1769 780 -830 -160 -25 513 -448
-739 653 952 -815 -300 1933 -174 8 -353 240 -116 45 1056
-1152 3626 -563 911 -264 1321 1407 -734 1993 -957 -1589 1555 1049
853 -1923 1519 -686 618 277 397 1713 652 -1679 -1719 2055 517 1255
-497 1146 532 -803 -1096 449 247 -2546 -1195 601 -1141 153 -948
-1321 1060 -2079 657 -1653 -1559 2672 2025 -521 486 979 -1861 -800
-1015 -1079 982 -234 -723 -655 780 2061 -547 1128 824 -1588 165
-2091 -1279 -561 -788 -305 1283 961 636 -31 257 1353 -374 2082
1613 1260 616 -931 663 822 395 -1422 1416 3236 -884 -412 1668
-2625 -359 558 -684 1003 -773 -590 -1046 1009 -251 2376 -1913 -1605
251 1002 -699 -1718 677 148 879 -2949 1524 -1955 506 -1206 950 316
1590 -501 2015 -705 -1001 -1316 2219 421 801 -1363 -2647 478 -852
-1912 -897 371 -2742 545 -32 198 -2052 449 599 -1308 -904 -1482
-1206 -1733 -698 811 1018 -455 261 -1984 -524 1707 -1517 1138 -9
2440 93 -1953 3978 705 -1066 -277 -622 2173 -2158 1025 405 1669
-2248 -999 -334 1853 907 -1385 948 385 613 -2338 333 -707 1044
203 115 -1832 88 -397 -579 -388 -740 -103 -2208]

[91 -134 -86 -61 574 367 -595 62 -225 -354 -348 -452 -262
 542 190 -440 -175 534 -444 210 628 -676 458 1992 224 -1492 488
 -597 -135 368 -963 -434 -962 -463 1071 -473 920 431 -921 513
 19 418 -431 -1062 -368 1313 64 478 529 508 -1611 557 687 -503
 917 559 -863 655 -2185 1571 -1777 -458 157 -1006 156 -888 290
 1493 1119 93 -643 -866 3763 783 2135 -126 923 310 859 1766
 -291 1975 -635 2005 -173 1053 -1016 -402 -622 658 149 635 314
 86 610 -1526 688 -616 544 -1512 -957 390 -531 -2715 1671 -3162 -1237
 -2269 -1914 -1215 122 -173 281 1352 -787 -623 -974 1065 -1098 533
 -710 -450 -1417 -1045 743 1657 -149 -1691 168 -1524 343 -280 2256
 -1018 -959 -1287 -2167 355 837 628 -1068 1772 402 -322 1230 1209
 62 -277 -2288 2746 -1293 -819 -3633 447 -411 -2804 -886 -364 397 -609
 -274 48 -85 2202 -1340 -771 -724 -446 396 338 -230 805 -1430
 -105 345 -3171 197 934 1213 1034 -1410 -850 493 1365 -466 1943
 984 -108 884 -12 720 419 1694 84 1028 -646 -190 820 42 935
 -681 65 -1649 896 -263 -229 310 823 -1531 -2559 587 -1268 -662
 -347 1284 763 -686 -529 -363 -797 2147 -864 -888 -692 1074 -131
 780 -131 -2060 -33 328 -291 536 -764 -188 826 1140 -895 -417 1668
 3023 1728 262 928 1421 -282 -1732 1994 125 2088 346 469 85
 -3643 -284 1044 1071 325 -529 492]
 [-72 -46 -1 537 -63 431 403 35 -761 -268 56 -1068 509
 13 148 270 74 567 -340 137 -555 992 491 -802 -1837 922 119
 -1061 -781 199 -495 -944 -893 -1526 -332 -149 -221 -425 -525 1988
 -98 -2669 -672 -824 77 329 2121 69 -1245 -717 338 234 840 -768
 78 -203 1067 -1495 -2290 -49 -571 969 2334 -798 -133 566 -1882
 526 1891 -223 -1249 260 -79 1453 327 -1953 577 639 568 -283 1272
 1267 362 -94 -120 -2022 -1288 1161 1438 -831 -169 -1028 -379 -2331
 -4076 -1009 640 1195 1052 1409 60 2 497 1002 2120 -772 233
 -218 -547 398 1007 -259 -328 -232 836 -1665 1585 -1051 1926 866
 -433 332 1307 837 86 -815 -166 978 1563 -2117 -2239 -775 574
 1286 -1770 -1800 184 1271 920 1037 -18 -44 -78 1230 85 278
 127 174 117 -1256 530 -560 -190 806 -279 214 -241 -2136 611 1060
 -1297 1046 1163 1942 1280 758 291 541 -775 -527 1763 175 -167
 283 -788 -705 -1488 634 1240 306 -44 14 1032 2738 900 -1446 711
 -10 -917 -916 1848 141 986 -1969 1235 1578 -1008 1074 -496 -187
 546 -284 1032 4308 -1904 -950 -774 1200 982 1282 -626 -1429 1087 18
 -197 1750 -33 -392 129 1550 1927 -207 -2871 -667 54 -611 1432
 -1216 -1037 -1744 964 1220 -1279 1600 697 333 2288 457 -463 -1463
 470 2171 -438 990 1 505 -1327 390 -1262 273 -1367 934 801 1023
 926 -1107 1484 -818 245 274]

[217 -242 214 -79 188 189 -39 -406 175 -126 80 -253 125
-12 -137 -16 178 780 -390 343 269 -241 -658 -646 82 -691 -301
414 585 -694 145 420 657 -701 -1040 -411 -285 -914 -1348 31
-635 -172 1154 110 -982 -342 859 190 -75 1616 1064 863 -26
487 -806 -898 1188 -243 198 -443 260 -2638 671 223 1291 127 -139
-1107 455 -894 -714 682 -529 -1381 -548 661 113 -276 -1039 -557
-1484 -1288 1498 217 1177 -2622 -741 338 -213 -620 -467 -349 62
2464 449 1542 -1487 -305 362 332 -460 863 2364 2285 -114 203
1091 994 751 -215 68 -191 -1236 -332 1403 -1764 -60 -2190 -17
-419 127 373 -851 -370 861 855 -338 243 575 -986 63 -1160
1148 1759 -1628 -521 2096 -551 325 37 -245 -2605 797 484 -970
719 -741 2385 1078 -1412 -60 689 1497 -768 1734 38 2207 -1227 -1245
-386 -910 -119 -904 -2431 -1167 849 -1995 1311 17 2560 87 -1734
2287 737 2112 -261 1208 -1214 414 -1141 1799 -346 -3768 -493 768
-624 -112 -75 1811 -175 -185 -1006 1424 516 75 -920 -798 1985
378 1834 -1842 1641 385 891 840 -67 265 710 93 -948 288 -316
1053 770 -1603 69 189 -1435 -808 -153 252 -946 -92 1386 -2079
-488 -169 1005 1782 434 1150 -624 1601 1134 1018 -1244 298 -62
1430 -506 -1242 -968 -322 1429 396 513 235 -1196 -581 -1863 -685
-1019 827 -361 -1903 -600 1554 -1587 -394 2035]
[-159 21 -438 324 75 -354 492 27 32 764 -143 801 -212
-1110 -170 -621 1103 -33 -10 203 -1171 -607 293 -7 -299 17
-254 269 369 379 -860 650 -299 -636 445 444 331 582 -781
-486 -923 761 -229 335 -1452 316 551 -953 -1141 -586 -155 1203
923 -1340 1897 720 183 -1036 944 419 678 -1893 -560 956 1014 1324
-2738 96 1511 -807 -498 -1191 -723 -830 -533 1133 393 -1969 764
1496 1175 1255 214 -85 11 -82 -1513 -83 -119 -339 523 1762
1665 383 -645 242 365 3347 519 899 1118 -922 -1032 149 484
-8 1073 -746 560 113 1425 -1104 20 -2684 -217 -485 -355 -1049 1030
-101 -1199 -853 -606 708 -359 119 1527 1429 -312 467 1061 346
-1561 -397 1058 -584 -180 2916 -653 -1982 -1654 -381 -1068 -449 -742
147 727 23 -1296 -87 717 560 368 135 -238 507 991 -364 -842
-65 1340 -224 823 175 778 1251 -67 -527 1588 -254 1290 -105
2062 -1970 -716 977 423 -166 -577 1263 2396 584 1095 165 2994
166 651 -1156 424 1693 1380 2523 -352 -189 -2283 1436 -952 1437 -723
-83 1767 717 -1523 1786 -1685 -726 -2691 248 -822 577 -748 1426
278 -926 1185 -854 679 434 1253 1525 -561 -352 -713 -2281 -647 542
270 -1805 25 -247 -2287 1642 -1120 2083 -573 407 318 244 -1318
-2768 -1555 -2323 3402 221 -707 -323 -1202 1255 1044 515 286 18
2618 933 -414 -81 1314 -129 -838 334]

[144 -175 -97 -123 655 415 -598 -224 392 -636 137 -489 359
546 1545 -401 -507 1967 -1285 672 -1149 -346 1017 -255 362 -39 950
-591 40 -1207 -87 -343 -566 8 -1069 -677 -852 442 -445 1083
220 -406 -234 -86 833 -1173 238 199 1187 1046 -925 1527 -997 1248
-169 667 235 -820 -2108 -2478 1154 2159 225 -573 1146 -384 650
-2051 -26 258 9 -2214 902 1485 -2047 539 2411 -647 -1085 2391
-408 444 -283 1368 2085 2596 -1293 -1376 124 -3402 -1460 -196 -46
640 2460 2317 711 2270 -2266 -1318 -623 -478 1572 1225 476 444 405
566 928 -124 -806 -2130 -1845 -869 -430 611 -2174 148 -600 -1388
643 -935 584 -1666 -2853 -500 -1306 -190 109 -1122 -786 99 2433 -1097
-526 7 -1638 -236 -1425 -1659 977 860 -522 115 -1309 -234 -2398
1178 -1473 391 -408 600 -1006 -304 106 1033 -2560 -645 -73 -1814
1272 268 2256 902 -1813 -1223 -1581 -2262 -1125 -951 1297 1291 419
510 458 -2862 2331 13 229 -1959 2248 1987 1009 463 538 -1358 1937
-1604 937 881 1888 -202 1510 -342 888 69 -294 217 -67 361
-2370 -772 -577 791 -2672 3204 1285 2414 348 -446 165 -958 -74
315 -1671 1647 -563 -159 -1722 -2027 -186 834 1055 231 -1289 1617 356
-1446 3507 453 728 -995 -2478 1784 -426 523 609 2441 170 -2877
1395 1478 -2292 -1391 -202 -39 -821 528 -295 -329 1810 309 102
-3217 -395 783 2123 545 21 1551]
[-188 -29 -530 446 261 -122 125 -73 -169 303 -975 -230 -649
-538 -224 -1044 1017 92 -9 314 -627 155 832 615 -526 431
807 433 -78 -290 -359 9 -583 -893 158 -1054 256 741 119 503
389 649 -1137 -39 744 -211 601 -685 -929 -871 -905 879 -1318
281 2847 -203 -52 210 -2573 261 -119 1193 -443 -107 1285 771 207
896 -278 -219 -2173 272 2124 -827 834 -1208 64 995 831 102
135 -812 -1252 -2131 -719 1179 -1547 -763 -440 -245 5 -186 314 722
-461 207 -291 978 1851 -1956 -919 526 -1351 -556 1646 -1255 -1396
-1406 -366 493 1113 -1349 1151 438 21 704 923 -774 -195 1835
-2365 -1587 1795 -1116 719 -1038 -355 -2283 27 -117 -1917 -646 -1865
-1480 1165 1128 -474 1886 120 260 265 2298 -578 960 1845 51
-2124 -625 -200 1907 1450 -724 -1552 -965 1235 115 -230 -380 708
386 267 -1805 1049 -1998 2977 -2191 1393 -2494 218 -2339 731 -160 179
-936 -277 -1699 703 -1716 -1254 238 -505 1471 362 -625 -1460 757
1627 -1110 193 -174 134 -745 -22 -3224 -1444 -1297 -512 614 -3737
900 54 416 -1037 2241 -636 36 -255 503 -1588 -631 -2055 622 -1686
1753 813 69 -2234 1225 1149 -751 -515 -1097 -1564 -593 -1093 1190
1951 -731 1918 -1052 590 1223 -1005 1275 501 439 -1766 -1905 -1476
-5 198 761 -736 -980 -474 368 -380 1146 -371 -831 -1960 -859 -98
1621 -169 185 2053 354 -1777 -1343]

[-90 237 71 -131 -327 -430 92 -479 844 -411 -170 1027 278
273 712 79 -568 -942 -402 -578 -123 -260 6 82 -113 -279 -1398
-944 1348 -1090 -104 588 38 -688 -1464 279 1114 447 241 -714
448 2599 960 -1091 541 1525 -1657 -937 371 1834 943 1728 -1055 -671
-304 512 649 705 996 576 -610 383 -619 819 1784 -185 -975
665 -3260 -1555 -550 452 -1090 -3096 -234 -264 -618 -103 -224 1522 312
1058 403 -347 142 2092 -2683 1057 70 1031 -604 -21 121 94
-59 261 -239 1118 -1181 2433 -361 -1188 796 -1077 -621 17 -1604 763
-2646 -7 -858 112 1795 -721 266 501 -519 15 -524 -494 346
651 -873 477 2804 -313 2557 2363 -299 2704 -841 -709 -1752 -1490 -489
-531 346 1010 -82 1980 591 -559 -1787 1473 -95 1167 447 102
-1257 -1004 1528 1932 964 381 2297 1660 134 830 -3029 -167 1198
996 810 2259 -296 -2402 413 631 65 1071 -669 -1134 2398 -778 -1722
542 1757 521 -1709 371 999 -824 832 92 -898 2793 1244 -875
2377 2460 1789 1364 394 1188 -536 -522 425 -971 -1669 -971 804
-1628 -1305 1901 -1709 2006 -2388 2207 -271 338 -1859 -2068 147 -283
878 -1359 -590 -833 -1587 -2600 -476 -1196 374 -908 2340 1725 -95 -754
93 -606 -1574 1546 1096 104 205 745 -222 -617 -1015 -763 -739
-745 -1026 -830 -1873 -1266 -3103 2136 1498 742 618 -1025 1686 2168
2567 -720 905 -1678 496 -411]
[-19 -112 -47 444 -2 238 396 -35 -642 189 81 -315 204
-821 -498 -552 790 -253 414 916 71 1062 -214 -266 -1112 883
238 954 -773 511 270 -779 -280 441 460 551 -604 -520 354 -207
-115 -2971 138 198 90 -461 1485 -254 661 -607 516 70 -171
781 1292 -284 304 -1047 -2000 -51 2081 668 1954 -1633 -559 2165 170
-862 1547 -188 -542 1224 918 440 413 -1158 -405 827 -96 -1045
432 -128 -871 -909 270 -921 214 886 1942 -1792 -477 532 -11 -1144
-1897 -1982 -701 828 755 -89 -388 1221 228 -183 -878 -196 -257
-960 268 -612 380 -46 260 918 20 -1271 1792 -681 1132 -384
-446 -1009 1836 69 -280 -21 -1096 -2218 1092 -237 -1130 -2320 1196
901 131 -1809 1175 1401 -63 -1677 1338 -844 1392 -258 -868 -77 420
-1550 1826 -51 69 -1423 -379 -1020 672 1155 957 -1509 2509 435
-1114 17 1424 -2744 2321 688 392 740 -1404 -2212 -64 -129 -2461
-440 1659 -366 18 866 185 892 -279 1534 354 1098 -2139 -1489
-853 1517 -472 -2622 -1088 -1323 -1364 -526 -1441 -1939 -1029 1612 -349
309 -1542 583 587 -251 1166 -411 -877 530 1373 57 1108 -1988 711
99 232 1597 704 12 2357 2045 985 2714 -471 40 -305 -49
-212 1083 1252 -193 1951 1423 -503 633 845 449 598 -81 393
544 -671 1586 70 443 -266 1481 2727 -867 -2530 -681 -177 63 328
1154 -836 111 -1974 2177 647 150]

[-99 175 165 293 -409 -199 564 -497 -4 72 146 689 -458
-66 -228 29 35 -1316 -82 460 -390 56 -703 696 -342 -92 1176
1440 400 1591 400 -684 497 44 430 1442 -66 -651 -714 -394
-448 965 -707 -688 -1726 1264 882 -351 958 -2184 293 -741 1459
-1112 -273 -691 -1034 -65 1531 960 -207 -539 -1164 1465 -2657 -1435
-140 -1045 1083 911 -1075 115 -679 -418 910 1146 -163 1477 -994
-1725 880 -1566 1051 257 -1356 -591 1958 -1528 283 1362 1772 1776
1234 -787 -623 -665 55 -753 1699 -874 1197 18 -484 807 50
238 2255 347 908 234 1140 -1005 -807 -881 64 -1383 955 458 2009
-166 218 2003 -788 -1121 672 -608 -1119 -315 -1322 1448 967 -823
-1713 823 2447 923 1392 -1431 1291 -864 -1940 1109 -232 607 907
387 -1506 -1046 -867 1240 291 -297 -4 777 1050 601 1141 -604 -44
1279 -772 -1486 -438 -483 -624 1082 2163 -2298 288 -3245 -202 241
-259 333 -625 2640 -826 -653 425 1571 -1759 1223 -2144 617 942
1342 -1322 -677 -2041 1335 253 1908 -33 -268 -401 922 -96 -551
203 -712 3636 1047 -96 2638 -2354 -1400 790 -2450 -714 1774 11 -534
-962 567 742 323 -206 1062 1333 -755 -2471 817 -62 757 -1178
-1621 1312 1743 -2192 1017 46 1400 -451 -1580 -779 -728 41 -256
-89 377 735 -1521 1326 1455 -1264 1204 192 -865 849 473 -22 -2654
-177 1206 -45 6 -1854 1244 -544 287]
[52 -290 44 321 38 538 -385 173 -549 -1 -270 -736 -436
637 -85 -76 -196 -243 -847 1322 -106 925 -913 320 -518 -381 1871
-217 -1244 224 758 -1013 -1182 860 932 -471 1833 9 -316 1166
1215 -908 -67 -633 -1113 -383 -293 2840 -1597 -1308 239 -1931 -1060
-1480 747 1773 -105 -1239 1024 -780 -602 406 1470 -356 -1410 -536
-1161 1262 149 731 1103 -714 1872 1222 2342 -107 2033 1771 2537
1133 -138 1037 1123 2295 -1049 -2596 1768 1770 -209 -1164 2159 2214
-196 -36 -1325 -2349 1203 1002 1118 -1159 -462 -1112 -410 -3126 725
-1845 -1040 -662 -2323 -1326 -1430 1303 -1355 1464 -226 -316 972 669
660 1504 1352 1292 -199 881 -742 -704 -948 399 466 618 1712 1632
2965 -10 2399 -2414 -932 -619 2711 511 -269 -1069 367 1334 -814
-390 1100 2350 -833 -115 -42 -1778 -1126 -1560 1839 1141 -1701 -1317
125 1358 1442 2043 1613 -1279 -288 -1126 932 2363 1584 -234 278 1860
129 -99 1005 -1863 -1085 1448 746 1574 -676 -384 1750 78 -268
560 296 394 302 -71 -464 1106 531 -484 -2083 2518 1137 -463 276
-1960 308 515 411 629 124 -1727 422 -179 -580 -478 277 -62
959 866 -1653 -273 -1712 159 732 53 -226 186 1015 673 2065 -1315
-184 405 -735 -733 -1887 3418 -1885 -2264 2004 454 -154 -792 795
1702 1896 2623 -885 1421 1264 1442 -2087 136 386 722 1202 -768
8 250 445 1778 -443 -627 -1406 -1177]

[-150 93 -159 42 -430 -481 44 -12 478 505 -425 994 -490
-215 77 -49 251 -827 -453 -138 -363 -113 -154 -462 233 -141
85 890 750 -392 -422 658 -312 468 -59 138 -874 420 81 537
-970 -642 -687 -1038 381 453 -504 -219 311 273 -800 -488 -1970
1040 602 1981 -409 -1167 234 680 854 -44 -1859 -224 -556 -439
-744 -2648 -710 1946 -694 -1581 1801 -112 -313 -1359 65 385 715
991 1197 161 -1437 2150 -961 418 -272 -574 677 -2053 438 -539 1061
-816 359 1300 952 -1127 -1947 -2272 1204 -419 188 -1326 175 3912
-268 348 3774 -1052 983 -948 236 442 -2443 795 445 -494 12
162 -1412 -1665 1356 -1770 -2384 -1617 1207 -520 -333 2852 79 3725 -822
-1575 1496 -1274 23 -105 -682 -2490 -1702 2415 1141 -368 831 1283
-11 911 637 1748 -2338 698 -106 -259 -642 -998 -1120 904 -26 533
1208 -508 -375 266 -1324 1193 407 -764 -2087 -1219 -929 1183 -2203
123 -59 1218 448 -594 105 -399 333 -828 -457 718 1240 -2202 -1803
589 -1708 -1319 -1618 -953 -459 925 -45 366 428 278 -262 -2228
1087 -711 406 -1913 -575 494 -438 436 -2416 -603 1226 877 -1214
-995 1483 -2270 635 105 1679 -1490 -2045 749 354 -1685 953 -906
-1955 1478 -1521 -282 1262 1143 -62 -704 -2357 -1548 -618 2102 612
-811 1304 -1021 1667 -1660 30 -85 1780 -1859 1855 -203 -379 2914
679 419 -686 -2015 -484 -59 -1470 177]
[-75 134 101 50 -269 152 48 360 -541 51 520 5 344
-368 373 -281 121 96 687 243 -23 785 -279 -1533 -163 611
-1326 488 -346 -77 996 985 687 430 -1282 -534 -1238 579 -1384
-783 -765 -715 1279 2364 683 -1360 1523 -2745 787 -856 -1265 879
740 -621 -283 -939 35 2078 -998 -2565 2025 1655 924 -158 -117 2514
865 -842 371 835 60 -752 -2224 -311 -822 -1000 655 -768 -31
-557 425 -336 -783 -825 2889 218 -124 -217 119 -205 167 -312
-1100 -1045 -1523 -896 -328 -792 586 2696 1553 272 -420 -203 960
585 -2241 624 -1061 1148 -1534 1587 -844 -557 1180 -1297 -1054 544 250
718 326 -1378 2671 -761 528 -1247 1088 -1495 -384 -1859 -924 -691
1081 -808 1349 -1421 1767 54 143 196 -527 -828 1573 -1533 -492
887 -467 -825 952 -1360 1074 -250 1172 3335 -860 483 1543 158 -113
767 -384 1743 -244 1866 -44 -29 -1162 -144 1396 445 912 94
125 785 1382 118 -73 -1333 2607 -3387 210 532 197 -376 -700 -1993
2341 -942 609 -1645 -628 -498 -2028 -222 628 414 1135 -1760 -1549
-1079 -2970 386 1824 -804 113 450 -1260 1543 266 -87 985 1903
1462 -2080 -416 -1173 -3257 -903 1214 1619 418 -83 720 -1613 153
-628 -614 -808 1477 -275 366 -970 -975 3304 928 1495 836 -322
2190 1366 -1971 385 1715 1096 1009 -966 -1985 551 -1185 -553 742
623 -1080 -967 603 -315 -741 -346 1150 185]

[67 -192 56 53 -126 230 -101 315 -223 190 194 3 853
-343 -121 608 -377 -68 273 -524 289 445 -243 -578 -511 -950
-779 -535 208 609 49 141 -238 255 56 276 560 -203 -1179
324 -119 -1089 1666 162 132 333 -453 53 -2 924 -200 631 -586
-574 1536 492 -944 -1138 1222 148 261 -1399 695 204 -2032 -30
81 177 -1117 -512 -14 -76 982 -55 496 599 -997 -673 -462 -950
1975 884 672 589 2129 650 752 -890 -277 473 1403 -1134 3035
-251 -919 -292 1256 -1515 1872 1874 -574 -706 511 392 648 -381
-1367 857 -44 1575 103 511 513 390 -1763 -164 -304 1452 195
943 2378 -825 -773 1173 -368 827 2104 1301 1187 1380 887 2181 -2039
-1656 1780 -1842 -745 755 839 -2925 -1307 -610 -1457 261 1650 2174
-127 622 -2406 601 -2486 68 526 -766 143 -222 -597 2575 -3042
628 -216 61 544 2018 698 1603 -204 845 -84 -187 -1328 252 -2096
-485 -1231 3189 -726 -276 -817 -1683 -799 585 2729 1756 -1119 711
-363 508 308 -3783 -1161 -695 -306 758 -2411 -1513 2382 -439 -1532
-119 -371 -995 2923 1155 -377 -213 -1476 442 965 756 -2522 -1638
-1156 -2843 1852 214 -124 1811 1783 429 -707 -493 671 -757 1652
890 -728 -1707 -845 -693 -2486 320 1238 1202 -1194 -893 1252 -1361 -1510
-691 921 274 -1471 -267 46 1650 -1417 2146 1596 1467 1058 -1475
-1840 -856 453 -2671 -1544 2209 866 -549]
[177 -93 342 -145 182 180 114 -249 191 -203 912 378 4
88 142 -168 341 -150 -743 414 -163 -989 -919 -511 79 165 -135
1053 427 -15 -1043 -26 1326 352 -305 -17 -419 253 -507 -455
-1327 -213 129 30 -1562 842 466 -1814 1288 1129 41 790 1782
-1327 -1142 -1011 1028 287 1355 500 393 64 59 -1550 -155 -351
-92 731 70 -519 1210 771 1037 492 1859 879 -194 -1326 -330 129
740 78 -782 -292 667 -2036 49 -371 983 -161 2566 -1265 -442
-402 -526 -1385 -613 -2390 2191 191 -535 233 999 1227 -812 361
-153 -1630 198 1987 -678 1693 -71 -823 1627 501 -1738 1407 -432
-1246 -1304 1618 -942 1061 -1657 -424 1631 443 58 1590 -19 346
-901 -295 -143 126 753 -644 -449 974 386 830 -488 450 -284
-566 1139 -332 509 757 -1452 1512 -862 73 -2635 1005 727 1940
290 -330 -857 -3156 -1551 2805 232 -25 -1450 -445 1227 1288 -336 -302
251 52 -81 -276 -764 -2141 686 -1664 -1171 71 803 -1658 -87
-1053 1653 -1902 -1047 229 -1987 849 1612 684 2560 2682 432 -2750
490 2037 1220 3392 1184 1260 -453 805 -2137 42 1908 1905 2013 26
1715 -81 -1806 -261 -530 -2009 -1102 225 1269 162 -866 744 215
1688 1522 -1361 -1504 644 -1440 -353 -704 1809 -942 282 -161 164
1809 1393 826 -2926 772 -512 -1738 399 689 1060 -360 458 308
-808 -1136 -1629 -809 20 476 -536 -80 -1249]

[-143 -69 -243 530 -29 101 375 445 -855 866 23 -133 -484
-687 164 -1276 1396 -153 -75 1462 -1065 35 -98 -14 -1490 -3
1094 1592 -514 1748 -401 -429 -62 -47 -61 375 1805 -553 439
-1191 -277 -617 -913 1694 254 874 1276 -458 -675 -1123 1265 91
524 -82 919 -1211 -1754 2233 888 1406 1118 -849 -266 567 -1801 1546
152 -499 -181 -501 -1011 724 327 -235 1209 921 -712 272 -780
2284 -1919 -1268 -628 793 17 -1074 1882 249 1506 15 1377 1373
-434 184 -1787 -1055 -980 -2481 1493 -156 -1526 -404 71 -30 -178
965 1323 -168 1034 427 645 -1137 -981 2155 -574 -2344 709 -693 1181
447 -1587 1135 -92 968 -1564 1752 393 1289 -441 -2077 368 863
-703 1815 832 2230 1076 1072 2212 728 -458 1158 903 -1753 545
-995 1783 -1431 213 1854 2185 -1447 -1051 -92 -1567 54 76 -1378
202 -225 784 442 1168 -2396 -35 597 -264 1890 -238 768 2428 1297
-1384 2726 1024 -1955 -1543 -429 246 -312 162 -1112 -931 -763 -1934
-436 -1681 -1980 1229 -706 -1309 -962 184 -1152 -391 2777 -2070 258
-330 1852 -490 1590 1732 2222 2230 -2618 -406 1850 -325 -227 -135
-514 -544 -426 -675 -975 2720 1072 -559 1943 -862 187 -1959 -803
191 -156 426 180 732 830 1526 679 1405 3257 -1700 -1502 1738 471
-408 536 -197 -1247 -564 1230 110 -969 -1092 307 -388 -961 -755
-2015 -381 238 383 -433 -1763 696 1139 295]
[202 -28 400 -275 37 -48 435 -294 137 -73 571 110 596
-98 -734 627 269 -424 316 -730 1078 -731 -601 867 -753 216 -633
-321 538 141 -480 -1071 116 -33 1433 -172 -953 99 -1061 102
-858 11 561 -1425 -1473 1301 -1353 -1367 -176 273 -216 -83 939
-169 920 253 -72 -260 707 452 -1526 920 -784 -494 -329 524
1769 1368 -181 309 -174 -1520 1342 -1353 488 291 -1164 -1451 -1148
-2397 2045 916 -364 1424 -1085 -528 -2091 2098 160 1931 700 702
-638 -709 954 40 316 -744 2 118 -118 -213 -1390 246 1851
94 -1192 -1507 1815 -765 1434 931 -280 846 1728 3204 -917 635 -1822
308 504 1488 -2799 -1450 1933 2155 27 -806 -1000 1684 -1465 179
-84 -1530 -1559 -1445 -982 -702 -1245 -142 420 2410 -461 726 762 95
-1271 -1219 1015 -903 428 -1001 -1790 211 -249 -1632 2036 311 -887
-1548 186 -822 -3069 -306 246 1525 839 -405 993 943 -3935 -670
-719 555 1055 298 -1238 -2386 626 -100 105 168 732 -326 582
1425 2384 -123 631 112 260 -671 -2266 1365 740 67 -1271 -2131
94 -1406 -1627 1235 1021 -199 1738 1535 -751 -232 -3268 -2007 172 -2059
2491 -1824 -2029 -1752 -1178 -688 -54 -2409 1326 1256 -2176 -1427 -1251
1240 -1671 898 -623 -1577 870 646 -890 -27 -778 -483 -1157 234
-1641 2899 1117 -210 -150 311 -1077 1004 2227 -1942 1704 194 783
555 -15 -338 -1274 730 1447 -2308 -1628 787]

[102 -236 -174 -250 184 21 -437 563 -60 667 -69 -229 -346
91 -176 176 351 1155 -229 -269 -242 -1182 180 -371 693 -1259 21
-76 283 -153 -340 305 -299 -434 742 668 353 -148 330 -470
1205 1069 426 -1231 -643 1554 282 228 2983 -175 794 22 1249
-739 524 -920 -1881 -640 90 -185 391 336 -268 -467 -1060 1193
1117 525 1151 1383 626 513 1156 -328 745 -494 882 514 -2155
-957 525 -1403 -2295 -1981 585 -1437 520 -1658 -773 749 1384 137
2229 -94 -26 3713 -1415 -90 2135 1171 -1170 -1546 -856 2502 334
-373 434 570 1050 -709 -2601 -141 2044 298 -1692 414 -902 367
-835 -2470 313 317 -2314 -1 123 -1029 936 25 -3379 171 -1481
-1120 -1463 1611 -903 -311 495 2215 124 -982 560 -1153 -1187 -2063
94 189 361 -136 -2400 504 -1163 -1562 229 -493 34 -728 1138 1036
2007 -339 -1176 -982 2212 555 2275 689 899 -2051 2351 -1826 -1735
2087 3205 1417 259 3404 1396 -714 243 379 991 2087 896 -257
799 421 223 608 -254 -1119 -903 2148 -1061 -754 -257 -566 -393 -2564
757 526 -2 1792 -542 2039 -2010 -483 -235 -409 1913 569 547
-760 -1131 1634 -610 1313 1754 1131 -2037 -1042 1844 2100 251 -3295
17 2040 656 -19 1712 -68 -1677 -961 2622 822 -752 718 2593 861
330 -226 -1387 1502 -85 -2265 -1461 578 -1112 1181 -1287 24 754
1908 -459 -1824 -281 -516 -206 -2119 626 -72]
[-95 174 -39 175 112 -109 459 -121 -73 -160 -55 28 274
318 540 -240 468 -716 -1144 294 -514 321 -774 770 -1774 -289 1338
178 398 708 542 -1552 -783 694 897 -444 1228 -704 -1321 -781
184 10 -838 -507 -172 1366 144 -309 -504 -496 1814 676 -601 -2557
-746 -634 183 -1318 608 1079 -931 419 -826 -696 -407 577 -270
931 -757 -1080 -2224 -984 1722 -58 746 -688 -955 -184 -1277 951 -34
65 -906 2865 -103 294 -909 541 2265 42 1684 -361 1182 -1095
-2802 -510 -205 -1843 1315 -157 272 -989 509 -886 795 -1341 1035
6 359 548 -1410 396 974 -25 -1679 -1307 39 1106 1114 364 -1469
-418 -225 -512 -234 -663 126 12 956 -531 -1805 -254 -458 131
-739 95 430 2008 -681 1973 -1141 -105 -1406 906 1693 638 1828
1136 1303 1787 265 883 -921 2180 1619 1323 -862 -1340 -1573 1867
434 1661 1717 1627 563 170 -699 263 -311 -26 9 2147 -5 -1883
-623 -434 2925 3070 614 1173 -109 -1631 1443 2817 -705 -1190 -633
-1316 1051 491 -598 -585 -2534 -1529 -1581 3058 -1661 -399 833 -1552
-604 730 -688 2414 -620 -613 -2178 1572 890 -1939 -646 -2050 -1308
882 138 233 982 209 936 -635 496 311 -1287 -2316 2691 -2706 -685
609 1921 1056 183 1004 1739 -2554 -920 -491 600 371 -1482 1638
-391 1453 1019 -745 1661 465 -2324 558 -151 592 1367 -1757 1205
-147 2152 -565 238 1120 443 1433]

[28 47 105 -25 -39 -278 276 -456 213 86 -517 306 -122
152 -164 -272 146 -678 -482 792 -125 -323 -438 1741 -130 -1400 1571
262 647 1216 -374 -502 373 925 1837 -647 483 166 -2126 421
-885 516 -281 -1540 -2258 56 717 1511 301 -19 786 -1186 927
-1124 341 285 -1392 -367 957 672 -1677 -2830 1217 -412 811 461
-1117 275 26 -1008 1585 957 307 2280 1206 1944 623 -161 -985
189 -108 794 1286 62 -1610 1209 -2168 -633 618 145 212 -69 1633
456 -923 -399 -1107 39 -872 1470 -1322 2515 -825 -71 -291 714
313 1990 267 -506 970 1667 -1653 267 724 -1378 -1518 -524 -2330 986
146 -261 -487 -1853 808 -289 710 490 225 533 584 -1796 2247
1081 30 -2179 -252 -474 2134 -1153 731 -954 -2643 -435 -1048 -191
2254 -543 -479 -69 465 501 -1363 -96 -247 -2473 2895 -1183 -569
1116 -1118 -2696 -1340 -1438 837 -1481 1172 -1240 1154 -2913 -459 -1948
2330 688 -223 -937 747 -1128 -2098 -292 866 1514 -402 -898 1928
1825 -661 -2461 1205 1111 -1523 3106 3790 249 2434 1302 -1080 1397
1877 -119 -442 1162 -2118 1890 -1550 1107 -1883 200 -2129 704 -445
344 1393 -1245 1254 -1405 1524 9 1678 408 -510 1583 348 -481 -1480
-163 -572 70 382 751 1652 648 -2373 1526 1446 -1544 699 2305
-2272 -538 2566 -194 256 1041 649 2360 954 1090 345 130 1579
-2898 2088 647 -1485 -1835 -1447 1595 1858 162]
[67 21 46 -318 -133 -219 -249 -445 589 -94 -294 158 -313
32 -73 -183 556 229 490 -131 649 -15 991 -186 1327 -319 -512
-719 -251 -451 -5 2841 -1343 -2738 -655 -1248 -264 882 -37 -500
-205 1042 321 -703 2010 -135 -581 -318 -1543 -150 -1622 249 327
-274 1102 897 582 454 -25 -769 619 -995 13 854 1178 977
-581 636 -114 307 302 648 -29 -74 408 -185 -715 1869 533
444 -1346 -382 718 -779 -1048 -682 606 -1049 -916 -903 592 1196 229
-2411 -1074 716 -2215 -1425 -1083 238 -309 833 -2007 548 -23 220
-841 -361 -2634 1116 -700 -325 299 -149 304 -11 -578 -4273 -2066
1146 -734 -61 124 -789 -706 -1599 1197 -319 40 1177 -2097 -1144
-1978 -578 -2581 -1564 969 1189 430 -635 -233 -1897 244 -311 -474
559 -656 171 608 -583 1530 657 511 565 428 53 982 563 -308
-877 740 -1018 505 -1209 426 184 357 -446 4374 -2134 -1074 142
4721 -52 -1289 -1733 -491 -1380 -1574 -784 -1285 -910 -1822 -2692 2959
-199 2016 1132 -2742 933 536 1068 1032 1077 662 -2679 -499 -1448
-2613 378 1017 -3701 -1913 480 -1313 -636 -1940 -880 -1020 -525 -502
256 -955 513 1429 -1336 426 1989 -1662 -2424 -51 -890 173 -1178 80
1547 1793 824 35 992 -325 1037 409 1265 1777 162 1039 -429
-267 -1557 2292 248 -444 674 355 -1157 -1041 -335 -2035 -291 248
1194 -1106 2418 -104 324 742 -959 -962 -3428]

[109 -351 -199 -90 168 119 -651 330 241 254 -296 51 -364
244 -338 29 104 417 19 93 363 -234 -1054 -808 602 -401 552
487 47 -75 86 477 -218 193 420 -647 734 260 -153 762
-288 -616 741 -614 -1975 -13 66 281 302 310 -645 -2359 111
438 849 1191 -822 -1864 807 -246 1102 -1720 36 325 -594 1281 -409
436 1072 -1077 1378 -1521 2537 832 -344 749 488 -403 1111 -30
72 872 -96 1614 2512 -425 1570 -535 269 -98 -563 1716 -1159 319
-1776 143 403 557 -1370 398 511 361 -2454 782 5 195 -1760
-753 394 360 -988 2667 -1483 -1386 1505 -220 2277 2328 383 -624
1168 2112 -1069 -1011 -1950 -187 1261 378 1891 -1837 775 1671 -1265
-705 -31 -220 1689 -231 985 -667 -1284 20 209 2075 -145 -538
-294 335 666 1968 -1794 -1031 -2543 -342 -3707 -3184 202 246 1960
-1475 -2357 -842 461 -1105 485 2002 -742 -278 -145 95 -829 1239
756 695 1132 848 807 -1371 820 460 2077 -644 1201 -921 1742 1242
1118 -2452 -572 977 1249 2378 -1541 1597 39 2769 417 375 451
848 220 3106 69 70 -2143 919 1063 -655 1040 491 1077 1836 1208
2591 -723 437 560 -1039 -1256 -1487 1964 848 243 -233 -1377 1370
856 -1829 -457 -1359 -278 -99 -806 2118 1394 -475 -365 1877 -827 745
-1080 -580 867 1535 -13 485 -847 1025 -987 -2669 419 1385 -695
-1492 -1099 52 331 586 0 -819]
[144 64 398 -176 30 152 271 -350 -64 -304 793 131 740
-295 292 -25 -406 395 306 723 -339 -51 226 137 374 705
-474 -614 1029 -645 -2 -1307 435 749 1359 472 -860 -998 -1192
65 110 814 1110 -143 -2264 -655 596 -355 -211 -839 280 339 390
-337 -52 -685 2515 764 -72 -491 -878 -416 -518 282 1075 1306
-1403 808 -31 1564 1605 214 171 -2693 -1293 -605 673 -541 -739
-250 2244 -148 -1916 465 727 -1537 -1403 -408 -201 1190 1206 292
-85 1213 1696 815 1571 821 421 1437 2415 -1066 1678 2874 -638 -1065
-345 -1369 449 293 1277 -313 1667 -84 819 -742 -1175 -1159 -1942
-919 -340 -203 -29 1473 3002 -618 1488 236 975 101 34 229
1907 -559 1828 -1313 842 -39 -1054 965 1021 -424 581 -781 -261
1757 -1386 557 725 -1434 -187 -1298 311 2076 1036 840 157 2717
-1660 -1347 291 -1040 -1398 1684 1781 2012 158 -108 2348 1836 -2391
472 1090 -1094 1663 843 1270 -790 -175 409 -1581 -1778 -1377 -1106 894
-530 2291 2534 327 331 1409 -1257 301 1516 825 772 487 -1148
-440 -3330 -1759 687 152 1112 165 1585 -2704 1195 -660 1542 204
1407 68 -1126 -2906 -509 -1301 -49 -347 1705 -477 -621 -490 -1297
-1217 -1408 -823 3749 -298 697 -472 -1002 -515 -511 2210 2048 604
-387 185 620 -202 -568 3620 421 1093 551 -161 -2038 656 -738
335 795 1244 -422 -714 1122 -265 -3325 -4970 504]

[-167 274 137 80 -503 -267 494 58 -207 323 89 167 -292
-204 -294 603 -538 -53 633 -695 -447 -1009 1038 179 981 969
-399 -7 -78 77 -1129 -31 1332 579 -250 797 -837 1719 1863
-336 1262 1811 1156 -784 1446 240 583 -682 1052 -121 -219 176
-636 -796 -38 1108 -1424 1218 -236 836 299 896 1289 -923 508
781 1107 1748 -1659 943 1006 847 -354 667 161 -2126 -1684 378 2395
-750 -2346 -1121 -1414 -1741 -2089 1956 -2071 -608 -1881 2337 -602 -1717
-642 -554 -701 526 -2473 1480 -276 459 -528 -347 -1282 294 -664
-595 -171 1154 2059 213 1599 671 601 1837 -426 -752 -842 895
-2383 765 -90 1091 1447 -411 25 -350 437 -438 -4136 2255 -58
221 -1251 -1588 287 797 -1314 -422 -431 1124 -453 1850 -190 870 -796
-651 257 -405 1411 1114 -162 1006 -613 687 363 -1565 593 1142
1102 603 44 -913 991 484 596 -2117 2842 -82 -371 1528 -2818
2580 -1425 -893 768 -1352 -923 -955 15 -775 1270 457 -724 -302
1162 529 283 72 -599 824 -414 -472 -139 -988 2660 237 -3338
561 -1186 1695 3129 1291 -1920 -23 -1369 430 -1480 2659 -1087 -262 414
165 691 -1422 1329 148 654 -1776 146 1751 588 -737 2041 -1694
239 3099 531 1336 -1651 -1472 879 1065 -583 1337 -274 -428 -1463 677
553 175 1035 2102 -1567 999 -2436 609 39 1558 1279 1251 -1111
1874 2246 1366 -701 1004 -245 1231 619 -1180]
[-232 354 161 467 -599 145 563 -19 -902 97 540 218 -24
-486 267 13 233 -571 539 318 327 1101 672 371 -232 1139
104 737 -1075 981 -84 -38 -1003 -293 625 836 -1719 300 -358 179
-385 11 -45 -251 767 794 594 -104 633 -1119 1832 -906 -1214
-542 -361 746 879 -140 -1608 1694 -668 556 415 698 -374 1426
-256 371 -556 78 -1893 662 1826 -340 474 -854 -2529 -344 -550
-1036 697 -720 -1258 -663 -1250 873 94 48 -266 -859 372 2006
2059 -1407 -921 -862 -240 1144 705 17 108 -1102 -727 -371 1603
-1694 -1566 -1642 767 85 2217 -539 1476 -1346 -2016 -1346 889 -993
-1971 -724 -872 -234 2227 1428 -659 -2833 1626 -918 670 1000 -235
296 -231 -467 1003 -1263 867 746 -133 -1758 1025 -928 -1140 1438 -2321
526 1339 361 645 1131 475 -1878 -197 -3196 -1278 -1046 1212 -110
1868 3072 293 956 853 -353 696 2742 201 -670 1196 -2099 -3097
2594 -2346 -3070 962 842 -1999 1329 2078 90 937 -1415 -467 -1318
352 -869 518 1355 -704 -2005 -2268 -2429 -838 732 -2697 1384 -385 769
22 243 1369 127 -1645 -3109 1567 -1145 -4479 1376 -1785 213 -852
-1028 794 2211 3698 -586 -570 1634 1349 1607 -1753 132 -87 -1053
-359 307 51 1712 -763 1562 -319 -283 -969 747 1402 1721 -937
-37 285 1347 979 -202 1425 2336 -97 -47 -172 -788 -1877 -693 -417
1265 1273 784 262 -1407 1219 129 -2270 -1427]

[-141 -32 -127 345 -388 65 70 232 -402 164 -430 -196 254
-464 -836 556 -598 -406 1456 -242 -104 1210 -587 -729 737 192
-86 1261 217 240 1028 854 681 1564 -55 48 -1784 1284 450 172
1589 567 1493 -474 1735 -1714 266 610 -1696 -251 -38 1133 -2547
-107 -563 -1790 467 837 150 -107 1673 -2206 645 541 -502 -811
772 52 -1160 629 -14 894 -1430 2614 -469 -599 -211 1787 445 -1326
-1928 -402 289 -340 1202 -208 -1470 -461 -159 631 -547 -2324 -101
228 -1665 116 -1731 502 1041 816 -59 -1255 -1622 1032 20 373 139
2048 2251 376 -923 1832 -2298 962 955 551 -340 -1573 -2064 1647
-829 104 -344 -2487 1640 -236 2556 -1432 -1559 468 918 -1581 803
866 78 -2606 1893 -1329 -1053 -1655 -1582 330 2625 -1150 503 -3836 1628
-1238 -1019 505 -1205 2553 2755 427 1028 967 -1120 2848 47 -689
416 -381 -187 662 -578 -1282 161 2555 -125 777 -1135 -711 983 -207
-163 111 397 335 -740 -1813 3564 -563 -554 -159 932 -390 2264
20 -135 857 868 -1772 -2840 1373 -845 567 -797 -921 -1106 -2235 -1335
2589 349 632 566 -2725 -209 -2247 -1378 -978 -1337 -1618 1035 2099
201 -1824 -1146 -240 1053 1868 -243 -759 -995 709 555 1186 -1005 -695
1087 -719 -1916 -106 -337 2822 595 96 1233 -1548 131 -590 -2137
2529 -703 -265 -1809 614 1199 130 -2773 323 -583 -131 1536 780
436 -295 -1736 1756 774 -525]
[127 -55 246 -3 29 69 254 -864 586 -761 132 -157 654
388 625 -439 488 -361 -649 407 -539 13 -355 -901 -794 422 188
357 1069 -719 1773 -171 -503 51 -1640 409 144 -896 -334 -916
463 -1289 -370 1135 -291 -353 -563 -586 -140 -283 -351 2007 -848 -1065
770 -612 554 -735 1265 -1559 689 60 1089 -753 -174 1286 1567
-396 -1017 746 -1558 621 84 -903 -564 -1903 25 -350 -752 -617
-1729 1123 494 1951 2193 -1294 1518 121 427 -1690 -1111 -1573 1120
-792 -1415 963 -569 -1026 -96 -130 6 -193 1579 797 -2490 1264
-700 -1691 883 456 1240 -1684 1597 984 -805 -2048 1079 -19 2735
-330 848 -1411 -388 -133 -540 1968 197 2142 1751 -679 -1129 901
-2051 -759 753 1482 -1221 919 -1191 1415 -1643 650 615 1024 1437
-110 -930 506 -57 249 2018 2442 1504 -456 756 1546 -2219 639
-1272 -786 64 -1193 952 -387 -1408 -1411 -1162 -1019 301 -729 929
-108 -3053 -2201 -2164 1261 2184 -316 -1366 -59 -2247 -799 -1940 511
84 -1047 -592 1810 49 -3404 1830 -1812 -1810 11 -398 -3302 869 9
-843 -515 -780 -3175 1277 -29 441 1250 -265 213 489 -133 -608
136 -1971 -1068 -114 -1048 -2085 161 1670 -1006 75 -223 25 631 140
-2214 -493 599 1498 -1145 499 -475 2447 -1528 -2015 -695 -79 609
973 -1072 -1020 -391 -1450 312 53 62 -853 1553 3639 1326 -532 -2372
-3293 1813 -426 191 2396 1607 365 428]

[-228 331 -366 89 45 -571 602 251 -126 744 24 685 -293
-1186 286 -996 1005 452 355 491 -570 -268 1074 156 -140 1076
-50 -152 46 -403 -727 -889 -357 1069 550 -603 277 431 599 -796
-1174 -193 -570 -542 -352 -546 2553 -15 -922 120 1014 -603 -990
1407 -2021 -1249 1754 -403 -794 439 -2462 -1519 1334 1047 -56 337
-1703 -142 -124 -347 700 -530 727 -815 854 1218 654 -323 4
885 -927 -1284 218 981 176 604 963 -75 1914 -463 1660 599 -206
-1649 -1209 -495 1595 751 1368 -733 1021 633 66 390 -1723 -266
1756 -1299 235 156 -240 475 -2367 1921 40 624 -389 -946 -1431
2553 163 576 456 770 69 531 611 1060 -641 -208 -1367 21
657 1458 -251 307 1127 863 2148 -622 -1976 -1175 -900 590 -845 142
-367 1665 1826 1435 -910 -639 108 -1198 -1257 625 1288 734 -1372
178 -1011 -2630 -867 25 343 -1114 -1471 708 -262 1489 434 -184 779
-866 -2306 -830 1228 2069 1975 824 3294 -388 838 1147 1302 -1447
-486 -492 -347 1455 2088 -434 2232 1444 924 3728 -1529 1791 2612
-788 -218 745 -668 -958 -821 -656 -1532 -116 -487 467 1137 -27
85 -1274 -1161 -592 3352 1318 -1594 463 -1373 -2270 -1054 34 -954 1617
-113 -1988 -706 -38 -359 1039 -765 242 1699 735 1865 -804 -848
620 -1791 471 -394 -1116 -397 -384 -66 603 1507 -468 924 1731 3091
-535 657 -4544 148 900 -1426 -468]
[-74 151 -145 -313 -139 -527 -247 111 421 242 -558 891 -406
-433 -587 -361 156 -1136 675 -261 864 556 -205 357 124 -796
-731 433 286 -44 78 618 -527 -429 -113 -1020 454 704 342
-798 -345 493 15 -392 369 286 -1034 101 -1807 444 -138 -760
-1478 -800 686 -392 -767 833 608 -171 -537 -1890 -1272 390 94
447 -496 600 -2203 -1140 -821 1398 -663 -1261 -1950 -389 -611 376 -242
-297 -138 -1222 -82 -1076 -1474 65 1394 2383 82 61 -1578 523
-1027 -1270 -2732 -653 1585 -796 -307 192 2072 -471 -270 387 226
-163 -1173 2197 1798 1122 -295 534 -1262 94 -354 -70 -1582 -587
-61 1955 -1687 650 1474 -1694 1567 -1080 841 762 1854 1401 631 -411
637 640 -1134 733 -643 -1012 2972 81 158 211 -1119 457 314
1033 -668 -1619 1842 928 -979 506 600 1800 -940 -2322 1360 949
-856 885 915 124 -373 -599 1386 -127 251 1103 1813 2139 1459
-1391 579 1541 1557 -343 -2532 -3013 -1261 -517 283 -678 1780 -898
-195 455 543 -1145 1189 1877 -702 329 -1124 743 1946 -1384 63
1258 1191 651 -855 -1806 1106 280 -524 357 -834 -1988 673 -1192
-688 1294 828 1035 899 1293 -1449 1292 -945 1306 -1246 -3462 -335
1360 1027 -745 614 -40 -573 -751 2068 -223 409 1555 -322 -554
1370 -1337 1280 706 96 407 948 -1711 -310 590 -1014 1801 1942
1636 -1326 588 4101 473 1151 -1788 -3208 -1293 588 405]

[-50 44 -208 -243 74 -308 -178 537 184 519 307 528 -826
-480 -357 -2 -405 933 599 -208 -667 -1335 1104 -789 1098 1014
-1277 -1693 -1488 -1423 -1026 585 1552 34 271 286 155 625 309
792 -65 1015 2208 -123 184 304 78 1354 -717 358 -1772 -1145 1899
-747 182 221 169 -522 -1122 101 591 -1578 507 -347 1618 -651
-235 1370 42 180 3024 -360 -1100 61 -1082 255 1055 -161 1242
-1070 871 1009 362 -2792 -2778 -1983 -543 -410 563 -1436 1040 -1890
61 -1636 1385 1108 24 -692 2665 -15 -20 658 -343 1098 1549 -79
-1217 1495 -252 -63 -212 -440 -742 -2773 1025 2240 1167 -754 -2288
93 -609 -2424 1199 690 -61 -1790 -1271 -2526 -364 -1056 -79 -1914 -66
2371 -586 -845 -2889 -1888 264 -1175 1816 -1297 -636 -616 -2517 -699
380 1303 551 -337 -806 -503 -1426 -777 -599 -519 -13 52 1007 216
-1512 -1238 -1348 -721 2388 492 -107 339 2448 279 -746 -434 365
819 2127 -521 -903 -465 1082 -252 842 -808 -284 2071 -799 -418 1172
1514 943 -1731 1656 1091 -1234 -676 1397 -2192 1524 616 -1535 450
793 -1745 -1001 -1465 -207 -898 1904 -3388 181 815 3179 977 -614 3348
-3328 -2349 1097 1786 -981 756 1307 -1847 -254 353 250 -40 95
439 -171 878 1915 474 182 -254 824 338 -251 -664 -2370 92 -1217
1553 2250 649 -257 680 595 -834 -1349 1716 2141 257 459 -732
-665 -314 -935 -1520 -816 -1218]
[-109 -66 -200 199 -368 -229 184 269 -237 713 -554 -265 -433
-236 -262 -689 986 59 789 606 -688 -232 122 -1087 -475 706
376 251 12 455 1110 40 -188 -251 -356 311 1873 -593 670 -920
1461 111 -535 102 316 1099 -708 436 -928 -755 -317 99 1467
922 1572 -166 -1890 1238 1827 1327 520 -628 -296 505 -1262 1693 137
-221 424 411 -1598 -1660 -381 -982 677 80 -133 1299 -668 -1483
-2554 590 1116 415 -630 -1494 901 1963 -804 2014 -2492 1171 -1200
742 497 2049 -596 1328 -681 -653 246 2141 -1390 83 461 588 987
-77 521 -844 216 -3441 1412 894 1548 784 3147 -1151 3590 1249
1543 -2141 -1013 1278 504 41 -2053 923 -37 -1940 1158 -212 -2328
-432 1000 4676 231 1181 913 85 -1960 1073 1612 -66 2438 1218
278 -2661 -960 -939 2046 -793 1765 -1789 -1486 -1253 -2128 -585 -656 -1150
-3122 121 1346 -1350 -454 1258 2207 90 -3058 1224 2068 2253 -764
-1350 1827 1220 -1600 -120 -1038 1156 1865 -207 -376 132 -1639 -374
-1276 1190 -1351 -265 -356 1227 -3227 -1635 -1514 -1016 885 1334 -3047
-63 976 -2029 1023 -1230 1430 -426 2621 -3036 -1349 18 -1754 3135 -1759
2797 1399 -656 951 -309 -552 1608 -190 180 -2451 -1196 -903 -1461
831 698 -512 -211 1964 1761 2061 584 -1257 234 -361 -475 -1193 -1780
-2034 -1458 -40 -1554 1550 -1676 -575 375 -1081 1429 -1502 -523 -334
1734 636 849 2309 -1229 -852 -1891]

[-152 52 -225 216 -8 154 -355 503 -466 215 -131 -29 -480
98 869 -598 -124 531 -283 243 -94 106 131 -244 -149 -602 -667
-862 478 -672 23 478 -1285 -146 666 -1544 735 325 -1298 539
-509 642 1139 -829 -264 844 -709 1008 -1411 605 -1008 -598 614
-1201 95 567 -53 -641 -1445 -376 518 -1529 -992 760 -463 -552
-235 -1219 399 -1381 985 -1349 137 538 -1178 234 1060 406 -1660
-218 -446 -572 5 1965 1307 2205 -621 -341 609 -221 -2795 140
1105 -440 -789 762 1590 -1011 -2735 952 2357 1547 -87 246 1144
-378 1901 1545 -1504 2457 -2690 3808 182 -2833 -98 -486 544 461
722 -1074 113 243 -186 1832 1522 190 90 -1414 1353 -615 2004 -600
800 788 -1930 330 1291 1910 2812 1671 -576 -2985 -841 660 -2209
1049 -284 -1286 56 540 -1999 -1694 52 2039 -1986 -1699 578 -77
-395 -1545 -1229 2188 -972 -39 362 -395 -2437 535 1049 476 2079
315 2098 34 1368 675 2416 -1138 1147 -528 441 -1836 2592 1573 2055
114 -567 -1168 357 800 1273 -1453 -227 1209 455 -653 -1472 1710
402 1312 771 -1150 -507 593 -2381 862 -1254 -417 690 1404 418 3560
-1268 612 -101 753 101 2580 -1250 -1044 200 -1149 1437 1629 2423
-815 2557 -2320 -1142 -355 -1750 7 762 -520 923 -1008 -500 469
-2274 -1391 -1500 17 509 1323 1118 -1453 -2983 2498 -675 -2541 2726
1706 380 -1283 1630 -441 -639 -995 2089 2167]
[168 -20 301 -409 -116 -229 -22 -686 738 -103 -294 -73 -29
649 142 171 113 -119 -748 500 -162 93 -276 218 590 450 1575
600 -594 52 646 -153 -376 -522 -429 -716 63 151 996 421
1641 1418 -647 -373 61 -267 -1316 723 -58 -416 -567 -2074 -326
-1439 -542 277 335 1724 -258 -71 282 -514 1139 -36 -775 594
-157 162 -1069 250 -101 604 554 315 -956 -480 -1462 700 791
1509 -1115 871 1673 -573 2438 -162 -535 -754 1 -2543 263 2133
-1070 -414 -1409 826 -896 -1378 -2225 -806 -1559 -1595 2196 616 -970
1531 428 -2155 832 1012 -255 643 -1309 1573 -1588 422 1683 -2602
534 1687 -670 -1524 2276 -1531 -511 1816 589 1383 -649 -1815 -383 -202
-91 -1684 84 779 -243 -676 1311 1713 320 219 -971 -1371 722
-2922 -397 -705 1282 1811 593 685 522 -711 -516 113 -145 326
1149 2059 940 -1584 1469 -968 -1196 -944 -568 -1561 344 -40 1015
-1946 -606 2169 -247 1082 584 -724 -2331 -502 -1601 4999 327 -1405
65 -2206 -2718 -2930 -559 1124 -640 2187 -703 -1252 1568 469 -3042 -2460
473 365 693 -266 -1516 3629 -767 945 1872 1016 1389 -1013 -1022
542 596 256 1150 -423 653 405 2020 502 -1799 -33 1461 219 -210
-871 949 64 -947 -300 -1104 1082 401 1621 -1075 -305 -2819 -873
1226 581 1390 -2213 -592 1785 692 591 -1205 204 99 -241 -2202
-3949 -101 -2358 635 1991 325 218 2993 612]

[139 -257 -181 -277 214 -283 -43 19 597 382 -264 315 323
-525 -1027 495 191 138 -62 -377 -649 -601 238 -273 -192 -124
-301 -295 -710 21 -1200 -81 169 -1154 79 1571 -946 595 22
298 35 -154 -510 -86 -251 181 -277 -151 1170 208 989 862 620
-432 235 1338 358 -463 563 1309 560 10 681 -191 1217 -67
-1078 1272 1355 -626 90 2359 -665 -265 -643 -2740 739 -220 -1337
-1977 232 226 1014 -373 -694 1559 -1967 -1393 22 1167 -563 -522
-239 2318 777 2521 2015 361 -415 336 -1345 148 -9 1797 -2202
2101 -1869 555 -1613 893 -397 -2117 195 -630 125 551 136 1644
34 -388 -1655 1085 -819 1858 1617 2172 667 156 740 1337 1045 642
-2607 -69 262 -179 -1848 531 -2307 1149 1452 1118 64 -1585 -46
-672 2025 -3666 -792 1297 2109 130 -415 -978 3022 -854 -332 802
1137 372 -799 -1411 1011 455 849 203 662 -994 -989 -897 3
-1314 2006 -285 -2218 1632 846 2221 247 25 -136 -1011 -1607 690
1322 3279 364 636 56 -1040 -677 -538 365 -49 -810 -1517 -1957
-1458 -1421 1084 898 -6 -1212 352 1284 692 96 -413 -1997 -2110
748 -113 1043 315 -727 -1808 95 -945 712 -582 -2758 633 410 -240
1059 1686 -2013 -197 915 315 2168 -10 -167 413 -1058 1900 -560
1220 -907 13 -1603 579 196 1443 -760 -1084 -1400 -179 -1234 -574
-2072 -2017 964 594 206 -106 2377 -1992 -580 -645]
[72 -176 -256 -100 588 234 -637 311 -154 -116 -276 -431 -355
145 324 -1184 153 765 22 1240 -478 -92 232 591 -153 -974 506
81 340 247 -119 -749 237 62 1041 -181 798 -1254 -226 964
1664 209 -706 -842 -479 -647 1076 -476 2318 -93 -806 94 975
2019 718 -1662 832 -1186 -1152 -333 229 2230 496 -1615 470 -2412
-1495 -1155 1682 -23 -122 475 668 360 971 207 1065 -2059 1036
2400 985 560 1633 -1736 910 1261 -2081 -3502 78 911 83 -916
373 1678 4047 769 1813 627 -3339 -1553 1017 -629 -729 -249 213 -1898
1295 -1113 -2164 -1230 1734 1477 -131 892 60 1949 -1995 1045 -833
1101 -196 137 -1578 -2059 63 252 2827 254 -565 1109 -823 625
1853 -3079 -2054 -586 -2404 -1359 -974 2318 2124 4350 1648 696 1635
-1502 -1042 1286 -2167 796 -2652 136 -2286 -622 -3676 69 168 -2738
1185 -1600 -212 -2697 -525 3930 180 615 -1857 71 -417 814 -2980
-294 2234 2240 541 -1839 920 671 -1000 1289 -345 199 1500 -429
-1778 1281 1194 -2587 -1713 -814 -420 2882 4925 636 778 1926 -124
-3361 3125 -82 2576 2996 -673 -1629 983 -1207 -191 -580 76 274
1464 -673 -78 1596 -2302 -1380 1502 185 1850 -1124 -725 1616 -1305
-876 349 536 1407 -1362 953 -1657 2237 1419 -2320 -1004 -1091 2439
102 -145 181 -1322 -1807 108 -2417 937 -1569 1034 2695 32 1286 2865
1796 667 -1701 -1273 -2004 644 -738 177 1813 -2132]

[49 -179 101 391 -59 213 605 -331 -468 298 -266 -935 382
-308 -414 300 688 347 -367 -162 213 568 -47 -145 -826 521
448 -263 207 11 93 -992 -260 -425 1224 -1188 -1282 -576 -1793 1759
231 -643 -200 -949 -796 -436 -1085 823 -1492 1691 2251 -1651 -581
-285 -214 -1312 1284 -985 -243 249 -3390 -374 -224 509 -1055 629
59 -501 -807 -250 64 1117 84 -186 -1237 -1755 -2737 -1181 -2088 -2141
84 -2486 582 -1267 -609 -2076 -977 -159 197 2032 -1 592 1128
1888 -1230 2375 495 701 182 1381 1784 45 -1990 1628 363 127
-413 -1176 105 -482 2879 1408 705 -3035 1510 -569 1634 -919 1407
-339 -975 461 -1906 -213 3005 -1198 -360 1053 -1100 -169 1034 -236
-584 -1652 1657 -598 -112 -1923 630 2046 -2573 -43 -459 335 -766
1051 1005 -615 2017 -1634 -101 -1867 157 -995 -1672 -1328 3220 1423
-10 -943 -542 -301 -2033 -2070 2816 -815 -133 -533 855 -597 232 -982
1968 34 319 1472 3055 -552 600 -3248 -1537 1747 -823 -2728 2062
-981 574 3178 510 182 -973 -455 887 -676 721 1111 1287 556
941 -690 -661 1720 402 49 3777 -496 -706 -1154 434 -3041 730 1898
-1167 210 -875 -142 1265 -1071 -155 -1675 -2532 -1408 -1633 1160 -488
-4407 -1018 1487 435 725 728 475 -655 -2174 349 864 -21 1851
-431 -117 -1812 769 1018 33 606 1323 1304 -3234 1110 66 -507
-524 813 389 -1603 1123 1755 47 -1737 1496]
[-155 268 220 223 -611 -205 732 53 -604 573 372 125 -339
-702 35 -590 422 -133 685 1421 -1257 178 437 -865 -601 702
301 1036 -515 1683 555 -285 491 724 -99 1318 605 135 1143 -297
978 -182 703 85 -725 747 1320 769 -1566 -1712 -690 -267 -332
220 970 -811 798 -320 597 680 948 -314 1459 598 -549 -1838 -799
-392 -649 334 -604 -11 1273 -1785 380 1274 -1980 235 1554 1792
709 -1374 977 1351 149 -2980 440 236 1914 550 2044 1089 -575 -36
-866 -2683 779 -821 167 -403 2093 -1228 1394 1798 1355 -1852 310
-44 -383 -1023 106 -626 -1346 329 -326 283 916 1516 -659 -639 -68
-359 934 2052 152 1444 220 277 995 1381 2612 592 918 1849
992 788 -278 512 239 -17 78 2370 1530 988 1351 741 -687 1108
-365 -207 -729 -2275 -2421 -3430 1044 3212 -2120 -2447 1124 117 -302
-1774 751 -1377 1073 1240 -682 2915 -2367 1524 -2072 2361 -2639 -1056
1791 -3746 -623 -710 -2254 1651 186 26 -2251 -635 -110 -44 985
-871 -1622 -3088 2191 -1084 1472 2526 -686 358 -1934 -474 -1723 -3129
457 1975 1314 -1888 1245 297 -2241 469 514 1612 1854 12 -1145 -823
-662 737 711 1568 939 1230 -1771 919 -489 1006 871 1126 1305
1305 -1340 -2562 1574 1174 966 -295 -195 2135 199 300 -34 2197
180 -241 -2344 1539 -1062 1293 559 -2665 -658 -366 930 967 -425 450
28 11 -3713 206 -966 105]

[26 -3 -122 -345 -47 -440 49 467 -14 725 -122 378 -371
-895 -1977 643 214 -372 1555 -1168 1286 -159 -445 -428 1078 -103
-1037 607 -1627 795 398 1265 2125 365 -551 1753 -620 -206 557
-782 -81 -1386 -699 2285 334 59 643 494 136 314 -735 11
-778 -49 -75 84 -525 -1027 1979 14 -141 -1336 -477 816 -19
221 -32 1136 2491 809 607 997 -1921 -396 -873 -37 34 320 -13
-2759 13 50 604 -1469 -1368 -968 3231 -776 132 382 2190 -663
396 434 -584 -1204 724 -1193 730 -221 400 409 969 -177 930 1627
-2473 466 767 -1612 -54 -1140 -2800 28 1030 1855 498 145 89
1097 954 1030 -2195 1068 -998 537 -1488 -1016 480 -910 -455 1961
-1227 1395 863 438 -2331 -1889 -405 -1130 1247 919 226 -3090 1903
931 -1811 -128 -2718 636 -680 -785 73 -517 457 -163 953 -636 1438
2670 -150 1153 -924 -707 1728 1693 947 -638 319 -2022 1051 -2295
-1784 2294 182 1798 99 1685 444 -19 -1460 1818 11 1175 -467
2955 -1237 1209 -908 -1554 -793 -281 -637 1085 -2943 198 1422 -604
396 -419 -512 -1154 1164 -2173 14 -2516 3824 -2884 2632 768 1663 -52
2764 1927 -1558 -911 -38 1106 -690 1213 -554 -504 2220 129 -2604
992 -751 796 -883 1461 1139 -35 -1266 295 234 795 1479 -2611 -561
1476 2260 827 1819 1041 -380 769 3400 1148 -476 1325 -944 -281
-1122 1867 -443 897 -879 685 -2020 732]
[75 -221 -141 195 615 593 -577 194 -342 -421 517 236 -381
-127 -78 -491 -262 383 -129 424 221 -441 -351 542 154 93
171 103 -460 -1067 -1076 -28 603 -42 598 -110 276 412 -1440 688
-143 544 1407 425 -307 656 -85 176 2260 1190 207 19 2450
-1471 -789 981 -362 -281 -1494 1187 1016 747 910 -1058 1444 3382
-1090 944 145 86 219 -727 436 972 1402 703 1360 -794 -333
369 -355 2091 -326 1430 774 1169 -1913 1363 -1011 -1950 -1048 869 541
-1814 529 -766 -801 -619 244 -1468 -2607 3495 2901 -2201 -1169 3309
857 -1472 1014 27 52 1292 1937 2420 -151 -1944 1824 -1224 -1975 38
81 650 2012 -286 -1211 584 -1612 -2222 1420 -1943 -2718 -3515 758
212 -757 1387 2190 1872 650 577 3020 -2000 -173 -94 -2565 -98 -2442
-1232 -276 -138 2133 336 -2650 -1344 733 784 1551 -1238 1284 -400
-1902 -1762 618 -2397 -443 1088 391 -2513 875 -778 -365 -2157 -955
271 590 1002 2241 -911 329 -110 148 1157 2878 1965 559 -190 -461
-151 -428 -845 -173 -2185 -76 714 361 -3240 -1977 1791 1872 3086
3005 -634 -935 2378 -1058 1657 -443 -572 -328 304 601 -681 -248
-629 2036 1638 1442 285 1218 450 3989 2276 -237 -1707 -1450 541
4010 1022 -394 -1808 169 913 -1807 1397 -828 282 -1118 -423 -307
335 2812 450 -1712 1426 1020 -954 731 2978 -936 1475 -1113 793 215
475 -1735 1248 1056 -1130 290 -1512]

[186 -150 103 -262 317 288 -492 -212 85 -502 -4 -588 172
314 146 -709 220 -9 612 641 715 632 289 351 899 -480 445
-157 273 178 1340 209 -199 48 800 -1502 -256 -999 -734 -936
143 -333 -468 517 -100 -2181 411 -706 -109 -977 -2078 -568 1699 1198
1446 -1603 743 775 548 -2468 1636 -296 164 -332 -1789 576 264
-978 1049 159 323 291 -653 680 -1124 -579 149 1469 -690 -429
431 -1569 -858 210 2531 116 2070 -409 -611 -1056 1216 19 -686 1042
227 -1830 580 2996 -2418 1454 2323 -2269 249 956 -462 -355 -546
717 -3852 -483 -1618 1942 -614 923 1176 -797 299 -1050 2529 5 422
326 -189 1423 24 -1149 1351 -2037 477 -698 -707 1715 887 816
1402 -1753 594 -361 -922 2553 959 360 1199 -1226 1579 226 -2237
721 -528 -1803 435 -104 481 3958 581 1378 -479 -962 -26 -1840 -2682
1919 39 987 756 -779 1284 -177 895 -2007 -56 473 -299 1428
-976 2690 -235 -1207 -2139 -1840 -789 728 407 1670 130 -433 -1290
700 -84 663 -1066 1091 -241 820 -2 1740 -692 -3588 -88 -3503 -1079
-164 -762 1255 -2650 503 -992 -1066 2121 3139 -634 2487 846 -1383
-1342 135 -481 3131 -1319 -1128 -743 -2855 628 -859 4300 -1252 501
-859 -750 -548 -270 2089 844 -1266 1444 -3756 -567 -1600 132 2105
-419 1339 1599 735 -761 -1139 -367 -268 478 -1085 1392 1223 -2215
-1315 -909 1408 -1447 3463 2202 1142]
[293 -48 390 -874 -43 -136 -542 -242 881 -568 -200 -511 627
1335 -222 1717 -1102 635 277 -2021 2394 -414 64 259 1648 -767
-423 -1694 -843 86 944 223 -42 -330 -984 -907 -1039 87 -856
-218 -1635 -1310 -455 -294 747 -482 -1429 328 102 1935 -532 239
-630 1733 -1174 608 898 -373 -874 -1073 -2622 242 504 -987 1655
-1262 860 -918 269 607 491 -2386 731 802 -1390 -744 1703 -684
-2065 -1200 182 -722 -741 559 141 -2434 1004 265 -774 -254 157
-2185 -1506 670 1164 -491 -829 255 306 453 312 -1756 -86 -1767
-499 -810 -19 -1882 158 420 -1605 -1038 -817 3353 -1163 -361 -1980
-452 -77 593 -475 -59 824 -169 -1877 -247 -811 1848 -2086 -1405
-3113 932 1707 950 -4174 -1967 -835 -1703 -2699 408 -381 -100 -9
975 -81 -778 -1831 1226 1731 -878 -1528 154 1353 754 406 554 508
-153 1738 -700 3009 1358 585 179 -2732 -1112 -1453 1205 1701 100
1178 -291 2855 863 -565 -2046 2154 -572 3008 -2486 -1453 -1818 -318
807 1250 -2517 -772 3119 -889 1306 -989 -399 986 855 1379 -125 674
562 2779 873 -591 -3119 931 -1575 732 -549 4508 -45 3253 -3207
2363 -1867 963 -1874 -414 1960 -289 -3739 889 -2320 -757 -1363 1490
101 529 -1974 294 736 292 2709 1095 -1719 808 -62 904 -1348 212
-528 3326 1603 381 663 380 -1144 183 -3437 -742 -1271 287 234
-1292 3955 1835 -2286 1311 -372 -1144 82 -1284 460]

[249 -344 187 -20 221 0 109 -940 878 -122 85 482 -311
-30 -839 410 17 -484 -808 -73 -9 -953 -543 614 489 557 411
428 -235 -1033 -1320 31 1389 -1411 -708 1319 -1118 128 337 953
545 1261 -321 -1266 453 773 -874 -349 -145 1147 191 932 268 -2768
-736 -598 1452 379 167 1788 -346 738 -482 568 -2263 -1100 1413
2025 -463 1472 750 2247 -1204 -507 -607 237 -2454 949 -820 -1545
-225 1413 1049 -1453 -1167 -693 -79 -878 -225 1056 1492 80 -680
963 -288 2263 438 1999 2592 -1419 -841 -1180 -1202 -448 91 1145 84
-1673 -1244 1221 682 -1414 -567 -3023 2358 2442 820 -740 771 -1573
-376 775 -1506 -583 -466 -795 -3767 -1520 -3469 -1387 -202 -1430 -1662
-1066 1532 142 -1287 -3221 -2481 1047 -1662 -901 -1985 1611 -914 1495
-383 -2755 -105 742 2938 748 417 -1054 1340 202 1572 2560 1105
-815 -124 135 291 -572 921 -410 731 -2799 -1306 -205 -651 -3448
1735 -220 -68 2747 -1015 -360 31 -1168 584 4798 -1352 -717 1083
3486 -918 840 -660 1898 1092 4851 147 149 -1086 1789 836 -1101
-223 1028 1528 -153 -2217 2625 -587 -2289 944 464 -252 1803 -735
-1140 192 98 1197 -2852 -700 -1553 -1921 -1796 -2095 675 -1114 3441
-107 -241 2396 -182 -684 474 645 1584 -615 250 -430 -202 470
-823 1311 -2683 3584 -736 -118 249 -416 -579 1486 -621 -683 584
-598 -4055 84 -998 -2837 2087 1808 -1399 -1023 -268]
[135 -16 207 -227 10 -228 194 -536 634 -211 239 761 246
-245 -363 257 153 -457 -412 -631 482 -1036 -146 -179 423 -39
-1411 513 1507 -1106 -1001 -295 630 -413 -1068 1089 -1096 -756 548
-101 -781 -186 -165 -248 -1321 1203 -295 -973 1070 1594 431 1270
410 -847 -618 -544 1334 179 266 402 1195 -450 1065 -1568 -863 1874
-685 1087 346 1363 -1490 2208 -288 -2665 2306 -1285 -1287 -156 -925
-1439 -573 -491 -1400 745 -1541 -982 -1592 2135 -117 55 837 -424
-911 911 1153 -13 -537 -258 -682 -2754 -173 455 3499 -306 -1790
1938 481 -543 135 -959 -126 -1175 531 3739 2492 1409 1669 -2955
1619 -1021 136 889 -935 -204 1852 2220 263 -1154 -14 1598 -1557
-348 3430 -150 -2077 -505 488 -832 1790 1755 1489 387 1439 1070
512 -1320 -27 25 1056 -162 53 1136 78 184 2273 427 -290 692
-1232 -884 -1274 -3179 -1449 -1921 -233 368 149 1527 -952 1264 -239
-1062 89 -1341 1941 1741 -1389 -1933 1090 -411 -437 -247 -705 951
-427 -1384 1372 375 481 867 -1227 1216 -247 -999 -158 -2183 -175
-395 -389 -172 899 1179 -1423 795 1882 153 396 -289 70 -1668
3798 1857 879 1422 984 882 -2683 -253 -1507 335 1606 1518 830
2969 -1662 -163 -492 759 -437 1016 7 2031 931 -1329 233 252
446 -2789 1641 594 118 -1915 -1200 -1347 1031 -726 772 -1537 1626 4215
-1867 -1347 1629 485 -3616 -1562 -1801 161 -102 1686]

[58 -114 -138 -257 215 -197 -381 73 652 54 -343 377 -181
228 -304 799 -895 181 -608 -987 500 -229 -488 -143 996 157 -420
-714 -348 -947 -562 6 1441 321 153 -415 816 -512 964 932
-236 250 581 -736 -1256 533 -239 456 1369 1457 -259 -2005 -856
714 540 1429 -740 341 468 -512 -1206 36 -1264 -592 463 407 1123
2069 936 -7 1111 877 -102 -500 -868 19 -153 1586 1970 951
100 77 413 -283 -1366 1025 -426 -1115 54 -435 409 1651 379 -528
-487 803 1487 -574 854 1051 -994 877 -518 843 -1506 -325 -899
-58 -506 -1720 -628 -115 -823 -978 -1162 2063 3041 1334 -187 1301 2554
2050 -214 -161 1047 1021 -1646 980 2270 1590 -1040 -1292 499 2016
551 2055 -2066 -2383 1309 -1220 -523 796 -432 1523 -873 -15 323 -494
-851 -239 517 -2025 -3722 -228 -1090 -1249 -1397 1525 202 88 -523
-431 321 -1043 -699 -3517 512 -2426 -563 2 437 -1969 -578 2674
-1922 670 -743 1589 533 925 342 2048 -293 1634 -3356 2303 -1267
-1821 3277 2289 2117 290 -2071 -1665 244 1839 769 1460 1108 1630
622 249 -2943 198 -1876 1931 1723 611 815 -2573 757 -1231 747 4241
-3885 -296 -1927 -1577 -1333 -2640 -103 637 1582 402 -1214 1227 -1298
839 -2453 -867 1755 417 1288 -119 -2108 -1137 -2547 -77 -1333 935 -148
889 2230 -333 -445 1538 -1315 -1343 -1137 -1663 1328 -1679 896 -903
768 -1416 400 -1969 -583 -492]
[181 19 221 -656 -8 -208 -314 107 322 126 157 -17 -103
332 -55 43 457 479 75 -287 1425 -460 5 -82 371 -522 -1137
-394 -582 -750 98 461 -669 -407 -743 -350 -814 359 378 -483
-1397 -1411 -190 -266 795 353 228 -729 1322 1118 -27 373 -905
1673 -130 545 595 -807 280 -2000 -333 -138 -1369 -1811 1121 -304
856 -2058 1017 -1359 917 -931 -749 -592 -1934 -1756 601 -1106 -467 594
1853 -1733 214 176 -789 -2043 590 -8 1004 664 -1469 -629 -2189
943 -2223 980 1041 1804 -407 978 2136 1357 -679 -1009 785 -1124 9
1019 -815 584 -624 -313 -1112 448 -849 -1483 -1131 592 2174 2851
531 237 255 1497 -1470 -1725 -3476 378 2145 -741 -824 -126 -1175 857
342 667 1405 -998 -241 1222 1150 -1532 -1279 -613 -295 -1359 -3370
478 105 560 -905 -827 59 512 993 -1784 -1338 -2252 2661 327 -1064
1694 736 432 1030 -480 -2792 2289 216 2904 4029 913 297 849
859 -294 -1538 -995 -1140 -1648 -485 -1986 457 -952 -676 1946 -82 1314
-303 405 -794 -580 -267 -908 1003 -406 -1116 -467 1384 2269 -1500
-1795 -1237 253 370 1538 1067 -1178 3621 -1526 -476 1665 490 1879
841 717 -1211 -2734 -1860 -2822 1499 1773 -2545 1022 1826 709 1303 -1854
-428 -469 -1649 -1375 210 603 405 649 -414 1384 3092 498 1837
1778 -1783 -791 370 -2705 1265 2072 -1194 -2528 358 -979 -984 -1557
159 1566 1871 -2560 496 187]

[122 7 376 -6 -195 244 309 -529 189 -875 619 -40 1517
194 -105 1253 -803 -753 540 -1250 625 391 -79 -230 770 331 -439
153 1011 257 284 -806 979 753 -447 621 -2557 -952 -1209 -517
-231 -1552 245 97 617 -1492 -281 -348 -503 -116 -620 1441 -919
-70 -1367 84 1597 -298 326 1242 28 70 765 -144 516 -106 -843
-83 -4 1159 -1147 384 -1351 610 1559 -712 -912 -362 -1656 -3257
-622 1306 -1666 -1057 -1743 -459 215 -773 679 294 1647 -3719 -287
305 1256 -2289 558 256 925 -1476 -406 1589 462 -838 -271 1738 -787
-2564 3504 427 1581 -119 -530 1462 1605 58 133 1457 -1933 -502
-1251 -759 -658 -38 -1191 -705 21 -707 -159 -739 -320 -106 -554
-1862 823 834 734 -749 -2755 -1271 1020 932 4 -667 -1529 787
-2114 3182 941 -1736 117 1691 116 -53 1329 -1101 948 1574 -1763
801 -8 242 -747 665 -1058 2645 1763 -1573 405 201 -1061 -1910 -3691
-1690 1558 -942 -432 -1383 -142 -2914 -562 616 -1390 220 -291 -346
835 1374 -1309 -3528 -2551 495 1810 664 10 -881 3176 1768 -763 -2056
-965 -1000 2455 -709 2703 1913 -656 -516 -1064 557 -151 519 -1700
-2587 2310 -143 -1306 -2124 2285 2113 97 -2811 -601 281 537 -1376
1061 1202 -250 1328 1592 -986 233 309 -1321 2334 571 -15 2638
615 2990 2025 1666 -1854 -677 734 2315 -1907 1597 -351 2667 -997 435
646 -2846 -1117 -1622 1087 -1439 -1262]
[-89 289 -28 -402 -485 -959 532 31 448 977 -541 880 97
-559 -636 520 167 -419 990 -1202 664 -864 -289 699 772 -936
-1184 510 1140 1690 -55 935 560 210 391 2165 -141 -471 703
-1725 -499 913 -756 138 -201 1630 -347 -998 783 -121 -1258 1008
-430 -358 359 187 -509 -400 1679 1125 843 -1083 -1794 1358 1001
-557 -10 -196 463 830 1101 1460 -264 -1123 1 1309 -1853 -800
546 -410 208 590 1204 -818 459 59 -672 -4462 -441 1776 653 -20
1150 1303 829 1719 -921 -1111 -2894 785 -956 -442 -1142 1452 1191
-1516 -1779 724 -1161 344 -1423 901 1679 -721 1031 -446 -2601 1404
-1326 -741 -287 -1012 -3038 -1333 -1224 -1032 2642 1691 793 -315 1855
3491 -2174 -1523 -1573 -1778 -296 -443 -2604 -425 -2292 2076 -1184 -886
624 -268 -728 2121 -160 -204 -3113 2750 1759 1574 -1243 -2708 -258 447
831 3152 202 -693 -902 2428 -836 1267 -2495 -813 -482 493 -301
214 -212 -110 14 2140 -137 974 -671 -1122 -1530 960 151 -854 432
617 -605 -1654 -829 476 -543 752 563 358 1362 -1142 -1203 -1172
-411 1120 -736 1872 -1943 -858 -1342 -321 -2608 1893 -72 -1709 -1339
1223 -2371 -870 2655 86 1659 -168 1292 2926 -1016 -1576 1670 506
-2560 -998 -543 -39 -2532 2130 407 -623 34 -737 -252 2331 340
-766 240 2378 3882 -1459 1879 514 1340 -1645 -913 314 1005 201
77 425 829 -502 557 583 943 2703 1293 1060]

[-149 296 -162 -194 -321 -802 510 -201 714 328 -479 398 -55
-190 11 521 101 109 -140 -930 -403 161 611 -953 419 817
-577 -1540 440 -841 -217 557 175 -744 -143 -785 539 206 822
139 179 1028 804 -2015 1032 -91 1274 -566 -401 1207 -1147 -736 2134
1369 -1621 -831 1524 -828 -619 423 -538 -786 1112 245 -1208 -250
-451 -95 1018 -1051 2133 1293 -2003 -36 633 289 -1169 1519 481
-851 44 574 2256 -1251 -113 720 1670 -184 -1686 1658 771 -819
-110 -455 245 1049 130 1251 1027 1627 373 1751 -339 1745 -659
-823 413 1730 -1569 2143 1290 -1851 -866 -679 772 2404 331 -2484
-812 821 3699 -829 954 1044 601 -62 -250 797 -2589 -964 -795
484 -2721 904 -367 1091 533 -153 1913 -1767 -946 -408 -458 -168 853
-136 -506 1299 482 627 629 302 2124 -227 -2121 1042 648 1825
585 879 -4036 -902 65 2547 202 487 954 174 -781 1354 -170 -451
2831 29 -433 1374 -1694 -133 -140 314 -419 891 -1563 -1266 639
-470 1213 2310 -754 347 2034 2622 -116 -533 1101 611 108 678
530 1290 3922 -2437 844 -94 -598 -300 1137 512 -171 1996 400 1169
-275 -373 -1348 2505 1616 -814 -553 -1336 -488 -1824 32 1115 -1081
1265 -1802 508 -697 836 445 1139 -811 -383 -1363 1512 1037 -654
461 -2758 1670 -1743 -1521 70 -1615 1631 2214 1502 38 201 -430 -3468
392 494 -985 -1681 1239 377 454 -578]
[59 89 304 -116 -281 -36 364 -152 -173 -26 431 75 297
-347 -892 459 169 -655 1281 -183 657 3 457 785 -58 -173
-79 -51 -1337 1556 -224 725 1172 -630 -792 444 -1114 1334 -896 171
12 -179 382 1073 1389 -1616 185 -1529 -1678 -225 350 1370 -204
73 532 -1174 456 1303 -347 1395 -2208 -616 457 1595 -339 -1358 1497
882 -792 536 -915 -1940 -1295 -36 -589 2597 -2135 -226 -687 -1505
755 811 730 -2491 1356 -1124 1003 336 1095 2077 2118 40 950 60
-720 -1621 1353 1451 2760 261 -551 -1844 -2679 729 1515 148 -1659
-3317 -892 -739 645 290 -659 301 -1479 -498 -1110 491 -121 -585
1693 -1985 280 -706 1839 -821 -317 2659 -4102 -1700 -2197 -1646 -2993
435 -1294 2076 -735 620 -1620 -2466 -2267 867 -3197 1651 304 1215 -169
-312 11 -1441 563 -1865 318 -691 -1014 383 2405 1105 -1827 1976
454 1267 595 975 1432 660 2141 843 2995 -3794 -1695 -1613 974 -108
-1127 499 725 119 1693 -1862 842 -743 -1029 -2149 806 -1576 206
-1781 -161 952 -913 1063 991 -90 -2848 1652 3743 -1797 -1345 -1025
-927 -473 1579 -127 407 -1719 -2427 174 303 373 -3623 -3596 454
-996 157 -1222 1041 312 1846 -1523 -1687 -1483 559 -2972 -1673 -179
2581 -1091 -310 2061 452 783 1938 3022 1548 -1139 189 -2935 2655
-2156 556 635 1683 -1517 88 33 559 939 -2378 945 147 -2787
758 -698 1463 -632 640 1588 1102 192]

[54 145 352 -264 -395 -48 141 50 99 -195 916 375 261
233 -209 955 -361 -296 796 -1217 737 -854 83 -528 468 766 -1023
190 -611 -53 95 353 1471 325 -1546 1284 -2024 244 -222 707
-1051 -825 -409 1210 -98 503 -382 -94 116 404 -1130 1784 244
-784 -79 397 126 313 178 -892 844 1099 553 68 1628 -259
701 125 -1032 395 1555 -2067 -1462 926 -884 763 2630 -1760 568 -1419
1344 169 -666 -1474 -1372 -2017 -2150 978 106 -741 2228 -1752 -1829
-1401 271 -219 1873 1176 1738 -2914 643 49 -405 -256 297 1754
-306 -3087 2509 -2503 1902 -88 -1964 -1423 -1901 -1346 -1281 -96 -43
-1817 579 1550 1909 1201 -624 1520 -1329 -1148 -3721 2409 768 -2144
527 -2121 621 281 -2005 -606 -208 -199 -482 1028 -16 -1534 -1988 -589
-1692 983 -1872 1119 -716 -392 -702 -500 592 1274 270 -73 1668
60 3941 -326 -683 -843 662 2732 3109 -1080 214 -1152 420 -1333 -1404
-430 -1997 -2890 175 -1073 1147 -2953 -2825 532 -202 -701 -157 298
2944 1023 -2430 247 1298 906 48 -2642 1571 -2207 596 239 -1397
-529 -351 -1290 -429 829 1234 1744 -278 -1661 4119 -131 3157 -442
1273 405 -1238 961 358 587 -1261 -1780 -726 1611 -1165 -713 -440
2236 2047 -1093 1609 -573 1201 -11 -448 2490 -287 2882 1065 840
679 -348 2810 -87 127 -2822 -2613 -314 -546 -930 -453 1033 -1156 826
-305 328 -2054 770 1654 -854 674 1440]
[95 26 284 -18 214 395 73 -89 -159 -826 623 -615 715
548 608 506 -817 852 -418 -537 150 -512 599 -287 -576 391 -314
-1099 -326 -55 -500 -1242 589 -3 -384 -479 198 -392 82 655
-235 -1642 488 -1200 -474 2248 39 558 540 307 803 254 -638
-775 -310 731 -178 -861 -1153 639 -1665 484 941 -2618 1404 202
40 2366 785 -555 0 1418 933 832 -1301 -3560 -265 -338 -796 1124
2076 -309 -502 -51 -231 98 -1507 147 2633 -437 -774 -287 -908
552 -1847 -39 -636 -102 330 1597 -1771 -363 2951 572 277 -1646 71
-1915 -3313 954 -2753 765 1832 -953 -170 -1544 -464 466 -1915 -1798
389 -991 2158 1133 4380 285 -427 2028 -44 388 -776 566 -456 -632
-716 -1685 594 859 -510 1053 822 -1496 -472 -516 453 877 -962
1654 1615 -563 1412 -1730 -2871 99 933 -720 3001 -334 279 1645
1087 -902 468 -1350 2459 115 -93 229 935 -1038 573 -2513 2860
-793 1278 -1881 313 1281 1029 494 -3051 -998 1032 -1559 385 -235
-786 3352 -96 -203 289 -1252 2534 82 752 -2144 182 -779 -1864
1969 -2855 609 -1047 2313 -1035 658 -421 2668 -47 -32 1235 -647
-1523 -195 -993 1805 -2054 -1464 121 1355 1043 873 470 -1436 -52
-791 1260 -155 56 474 854 -1149 -946 1151 538 -763 -410 152
1032 1822 1578 1146 -164 -285 1506 174 -3667 2496 -1802 257 -3090
154 2192 1876 2102 279 760 -1124 598 697]

[121 60 102 -283 516 -37 236 -301 172 -181 415 -130 24
-298 -321 37 278 617 -129 -437 -284 -1127 1018 905 546 -234
-126 -147 879 -491 -1263 -773 -58 -1151 171 218 -698 472 522
-1829 717 2099 -318 25 1163 -169 -314 -1020 -715 -768 357 1843
1354 -728 -3013 -830 1764 1324 983 1219 -1184 -29 -1205 -807 1011
-880 -876 1815 -178 -991 1005 29 795 -2217 1230 -39 584 1334
-464 142 -1401 189 -667 27 -2486 1318 1549 542 -1264 1898 933
67 -2232 1442 2818 197 -122 -122 339 -2108 -847 -188 261 1206 -341
-403 152 -247 2504 -1244 1821 153 445 -1157 723 2420 -2951 636
1587 -307 2064 -823 -3236 909 773 1811 -1646 544 -1493 -75 1242
-634 -1920 1527 743 3576 -1191 1209 -1770 2247 1190 253 -166 -1352
511 769 709 659 533 -627 1273 2525 -1769 1319 1861 685 -762 1582
-791 1927 -2381 -258 -228 1930 -1451 1944 -207 1138 -980 1399 -754
-2088 -497 -2045 2057 -677 905 965 -1408 2506 -434 -1647 -1710 312
842 -770 352 -104 -1106 2187 -69 943 -594 -181 616 -145 -2089 -1864
168 1050 -328 1753 -2283 -2404 266 4694 1165 -71 -1217 -1607 73
-362 -1293 -1357 -1383 373 933 -1199 -1335 -675 -365 -989 797 -504
-898 -355 -1973 2979 -2151 379 282 -2012 998 -2439 -1068 1006 -905
-327 -1469 -1407 -1014 -1265 2246 -2297 924 866 845 2024 -167 -1296
-344 -3055 -1160 -2390 -624 3985 3189 -1702 -149 -410]
[204 -23 152 -710 91 -121 -375 179 605 -154 679 303 579
374 246 278 309 356 280 -301 392 -518 -227 -735 667 89 -516
-270 -276 -499 218 930 -726 -253 98 -22 -484 668 604 -1341
451 67 881 -493 918 462 -522 -808 1451 -85 21 -296 1820 77
-1830 341 -1505 616 -391 -329 1541 507 -1157 634 423 1522 -30
-611 1036 -938 1282 1837 -1047 -1085 -2562 -2068 291 -130 -912 -1204
224 229 201 -2671 1576 -369 1689 126 -1986 0 -937 1313 -1780 2452
134 1207 -382 -1358 -490 1019 1545 -609 -1188 1941 -1162 -448 931
-1246 -632 3419 -38 -1280 1342 -1249 1344 -713 -2713 934 -1742 -1420
-304 -1055 466 -181 -1840 -2446 121 695 -1898 -1379 320 788 -1432
-1652 -481 -887 2658 1187 -3195 -1125 662 -912 -1948 -529 804 1937
-2003 -524 1093 -253 -71 1208 -75 1255 -1798 -1124 2322 -252 685
-1432 -934 -1126 1527 2329 399 2010 -391 -800 1350 816 -596 959
1433 -373 1130 1450 -2667 -4205 -1443 1001 737 2089 307 -3004 -1583
-687 2557 -249 -137 -485 -475 1570 482 -741 4183 -1388 89 -889
-1253 1319 -3167 -1845 1284 248 1471 730 -65 1363 1396 -612 -1709
195 439 -1555 -705 2095 -2083 -708 -655 1895 1764 574 -885 -2071 271
2074 -514 -881 670 1230 -626 -278 -1065 2040 -366 1480 1028 1852
1683 688 2836 -606 -2559 1307 -363 -667 534 214 219 -466 853
1471 1291 -51 470 85 -379 -499 -486 1196]

```

[ -126  242  154  265 -406   58  558 -349 -266 -230  -46 -750  677
597 1150  238   14   59 -351  110 -885  574  981  547 -1000  369 1250
   25  192 1860   814 -851 -1722 -962 -630 1258  570 -827 1443 -521
1037  274 -2005  930  648  401 -876  705 -392 -2641 1816 -125 -404
-152   98 -518 -745 1798 1068  557  -19  544 -330 -167 -708   25
-178  575 -1367  -29  407 -1024 3377 -418  922  634 1785 1095 -794
1300 -1778 -1057 -2275 -1122 -1780  389  152 1002 -153 -438 -1121 -459
-157 -474  714 -463 -3221 -193 -284 1013 -1391 -2007 -2708 1290 -131
534  703 1380  739 -2722 -316 -1645 3182 2599 -858 -2532  446 -2282  152
4132   91  -70 1287 -3223 -1130 -1038  242 2633  152 -1225 -847 1727
-1357 2948 -967 -1336 -1475 -494  148 1704 3535  376 -224 -1094 2243
-2012 3586 -751   52 -1201 -435 -653 -1641  199 -1286 -984 -654 -1767
2367 2201 1244 -628  658 -197 -1864 -525 2539  341 -1041 -3412  276
503 -915 -720 -228  801 -1715 1583 -3396 1649  365 -39  529 -2436 -1868
-1107 -2752 -719 -1442 -960 -2505 -2722 -1826 -327 -1212  -91 -1824 -2148
-1030 -571 -1510 -666  961  680  832 -2234 1649 -1126 -1388  934 -3271
-771  235 2113  574 1448 2576 1483 2541 1166 -950 -346 -236 -2449
194 -1834 -2286 2027 2896 1518 1947  525 2051 -801 -827 -242  329  814
-858 -1559 -2385 1356 2349   78 -1587   15  49 -1290 -2270 2472 -2076
402  -1 1640 4605 1726 -228 1082  750 -1170]
[ -224  400  110 -102 -942 -505  252  244  222  223  120  742  35
467  553  811 -393 -394  789 -895  296 -436   91 -529  665  640 -1149
-142  -99  494 -210 1423  427  404 -1129 -478 -505  944  716  982
-1067 1460  710 -304  723   -2 -2255 -529   -8 1979 2048   23 -1423
1686  542  693 -1841  670  539 -574  158 -1468 -2267  -33 1931 -510
2009 -780 -1882 -259 1234 -2781 -2001  575 -2180 -600 -633 -1351  421
1214 -619 -2029 -491  777  835 -1204 -2602 1956  206 -1339 -1889 -875
-1229  500 -1424 1574 -1848 -187 -442   13 1060 -1789  786 -246 3392
168 2117 -1281  536 -2776 -1658 -1619  559 -1976  897 -656 2343 -1780 -743
-821 -698  679  392  100 -1210 -1271 -937  449 -1402 2668 1640 -236
1117 -2329  848 -911 -2330 -818 -1691 1317 -900 -2925  783 -3260 -1253
-3696 2825 1344   91  671 -2149 -615 2815 -294 -396  -59 1257  708
-1892 -1877 1865 2394 -473 -2482 -1968 -638  487 1732 -791  666 1581
932 1627 -1527 1523 -760 2314  679 1729 -2314 -136 -878 -568 -1879 -2414
-1095  457 3532  805  745 -495 -4324 -1385  942  729 1494  216 1558
-5109 -650 -996 -788 -1122 -1902 1483  225  -10  758 -829 -880 -1050
530  780 2476 -1647 -1221 -305 -1919 -2535   5 -241  68 -2770  900  672
   943 -2588  403 -522  999 -2976 -137 -1146 3698  932  177 -2292 3991
-2491 -2408 -1731  496 -541 3533 -789 1019 -1641 -911 -1103 -1209  517
725 -590 -2894   90 -593 4263 -3805 -560 -628]

```

[137 -293 -68 115 667 684 -500 12 -81 -551 274 -880 95
459 268 647 -826 1078 -1338 -220 -510 468 285 -284 63 484 1168
145 -964 -98 -611 -1358 -264 -1237 -489 609 -271 -1334 1299 1272
1018 -405 -819 1152 -836 -548 646 966 1153 167 1325 -2491 -653
-50 -517 -539 1724 758 -693 6 -328 1773 1976 -144 -1917 -210 759
1945 -320 271 -556 -473 1431 505 62 3653 -1313 -94 881 1031
625 1055 -1261 714 1077 -307 -278 -1343 204 -559 -401 893 -1320 1035
-464 363 974 1149 -960 251 -3311 -220 -1015 -272 -2805 2143 -523
-1143 496 377 738 -2456 -1955 1159 -392 -1389 1492 -201 1980 60
1300 671 1819 -1350 -1845 1103 -1536 1156 1776 1408 536 -1502 1327
-1644 -35 113 -946 -851 -436 1257 1543 -736 2445 -542 -1199 -901
-1174 -1931 -644 -7 416 -2700 -1032 -415 2437 2187 -491 1181 814
-1982 1825 593 1585 -2690 533 -1302 -951 -522 861 -426 -29 1558
-1407 760 -103 -1186 1797 1129 307 -1037 -1476 362 -1671 985 -24
-696 -1078 -1038 1853 -311 -64 945 -487 -1224 -1726 154 -2739 1097
2048 280 736 -959 1107 1753 700 1816 2306 14 376 -79 889
-923 36 -992 469 1046 97 1095 779 -3110 558 1325 -766 1476
-1572 1262 -1006 -101 2822 -511 -803 117 -1158 993 583 650 -1242
3468 -330 -1531 -3143 1560 -1414 -146 -308 -2210 -422 -3934 -36 -1561
-1409 -1038 -3390 -2991 -3554 1237 -1557 -2279 43 423]
[3 170 141 -359 -319 -458 -18 -413 959 -382 -181 506 221
434 590 372 -950 346 -102 -249 -507 -573 528 -1199 1189 511 -1064
-1757 731 -1417 340 371 359 354 -1035 -239 1161 78 1197 246
727 7 1713 -2349 -76 316 744 475 -1061 1048 -2170 981 -966 1187
677 1179 1018 -837 -632 -1051 -348 -431 519 102 844 -2632 -461
154 959 474 768 -1068 -1154 -1200 -1092 -1178 448 877 6 681 2096
657 733 -605 1308 738 321 616 731 825 -19 -757 1937 914
-6 -454 910 -919 394 756 2210 84 1460 50 634 -3040 -128 -1458
-1833 2278 -1627 552 -738 228 429 1191 -1061 916 -1971 -1077 -654
-915 -164 2064 2154 -105 980 1965 -301 2443 -1434 467 -1644 1115
-1071 -1218 -254 1215 1657 -2105 -239 -97 -699 846 1241 2865 -918
1532 -2703 -1459 -1400 1348 2086 970 -655 2464 677 -944 -1682 -1284
1673 559 -1019 1340 790 1759 -706 1446 8 2877 1195 -1023 3152
-568 -494 -925 -785 -3104 8 2252 8 -1896 141 261 1313 1723
-467 433 -1402 -896 3102 985 319 588 -1222 -3776 1591 -1388 -1592
-1646 -454 -3160 877 2957 -1261 -621 484 1422 2076 1935 -1661 -12
636 1192 -1935 -716 -2909 -622 -2425 -1314 1194 -937 1012 188 889 724
1730 -1598 15 -1462 -2088 -309 655 -146 569 1677 294 -3770 -875
-1500 271 -1685 1162 -2046 -307 526 -2389 1419 -1093 622 -965 -73
1136 -384 3219 -1400 -8 -192 -1539 -954]

[-166 252 -183 17 -27 -84 -117 371 -148 -162 73 53 -41
155 1112 -619 170 529 -139 -198 87 -208 617 -631 -846 -203 -1247
-198 402 -251 762 587 -1371 84 -1150 536 783 -334 1563 -1213
-1431 -2066 -351 464 126 1823 1064 -1004 1862 -501 135 -32 7
1609 303 132 -1550 -560 394 -1413 628 1140 1088 -676 180 375
1282 185 685 -880 -291 -657 -702 1793 1371 742 635 -732 -697
-699 1787 991 -2115 970 806 775 347 -487 41 1448 -974 1258
117 -1048 -932 749 -429 -86 -280 -1438 -2119 2347 -1074 -350 -474 -2661
-617 2897 -649 753 836 1484 202 298 2707 -1282 -1376 1253 -313
-1973 -118 1270 -3106 1132 -1222 -25 -2330 -1191 -621 401 2541 -430
-1393 -2026 -656 -871 2467 -209 -1873 -1699 -1068 -1639 1114 -1828 -895
251 -157 793 2442 -181 -2822 665 1496 653 92 519 -760 -2194 547
-716 374 634 -1610 997 1165 1358 -2967 2317 -1069 624 1092 2358
-1185 439 -1309 -737 191 882 2170 -892 907 -717 1228 -440 1020
-679 -1176 1705 227 -2095 809 387 -818 -1095 1795 -3037 -189 -934
871 2832 -953 -171 -282 -875 711 1471 158 931 714 2002 2050 -438
-920 1006 -33 883 -1679 -1200 -2153 -2315 1832 -103 534 1130 -1048
452 -4553 843 875 -102 -413 1146 69 509 1551 -411 423 -150 -1636
2128 -121 1259 213 -204 65 2045 98 -412 -750 -761 989 -1399
-906 -1025 -2275 -783 817 -58 965 2318]
[-90 -171 -336 660 230 -26 496 -733 249 282 -649 -8 -68
-983 431 -935 648 379 -889 1070 -1122 1454 -176 -638 -817 1221
1101 529 677 -787 156 -109 -538 -578 -162 -1082 662 -728 -122
-85 -562 -658 228 -57 560 -1705 643 -236 -1636 1134 1254 -561 -1061
1072 707 -1615 2413 -195 -236 -532 644 -825 -157 -551 -1676 761
-1107 -1412 205 -1852 18 -762 -492 -1484 -103 1673 -1763 5 261
380 -938 -836 -968 -1439 -85 -958 1294 -495 1568 -2406 -1555 189 -37
459 873 1405 -1486 183 521 1436 -247 3761 -368 2154 -2734 2053
2201 146 11 289 2180 -3200 771 -106 1733 396 -128 -1492 1418
1395 -812 -1925 2528 73 482 -2190 -723 -296 129 462 -2193 -175
-1889 467 2095 -115 2593 657 1093 -74 -1691 -3108 762 854 -745
733 -396 -1311 3003 91 1001 719 -167 -878 2993 4224 590 -681 -1215
1115 -672 -59 -24 -2941 320 -3567 -2600 -94 658 -440 2789 -1678
2121 -423 695 307 2874 1068 -2104 -2771 2080 526 -728 2614 -1305
-769 -1110 -699 -476 -417 88 2598 963 -928 -3333 1933 2014 2251
-2196 -888 891 -449 -642 1638 -1820 -1664 192 -2661 1302 808 -359
-911 -2554 -161 -1529 -17 705 968 2594 -1653 -1972 -589 -346 54
-1328 -596 -927 -219 -410 -527 -379 1699 -186 -1050 374 -792 -2909
448 -449 -2368 -2856 1491 -500 -985 -15 1374 456 -2603 -1965 -1551 1997
-964 888 3871 -519 -1276 -1308 1479 -2885 -2540]

[133 -38 71 -545 77 -238 -487 46 408 253 -347 176 -489
251 -636 495 -534 284 389 -439 1183 -449 -162 701 2098 -956 114
-240 -290 238 340 296 541 450 574 326 -91 -22 -270 -1453
237 454 1003 -461 1411 -136 376 -61 866 1473 -1290 667 178 878
-811 -545 234 1205 -1705 892 -412 -202 -1459 524 490 314 2542
-1118 367 1466 433 -839 1236 -1774 -1695 541 -83 1601 -134 -2096
-737 376 1095 -397 640 -908 1093 -1925 -1353 592 -725 873 653
1948 2545 -917 1528 -2687 -498 1273 -887 1021 -1775 538 -2079 -785
-1197 88 868 2143 -925 -2519 -2037 2336 -1997 435 -721 671 -433
1355 2493 -1011 542 -558 29 597 979 80 -18 -924 -3589 991
-728 1313 -32 828 -3188 -682 -175 -2716 223 1511 -884 -607 1479
1452 -2113 238 -1442 -1169 -852 -796 1474 1838 -536 -273 -806 1169
1131 -2920 -2039 316 564 1767 -2488 -1809 -861 -1568 -1234 473 -350
-1072 -2047 -999 -812 1352 2359 66 1362 247 -1956 -990 -1037 -296
-3268 1586 -911 -264 3544 2170 -967 1340 -1892 -846 154 -36 939
29 -1425 995 -2699 -2554 2693 -1197 -1715 -647 3947 -308 1253 -3745 -3876
-919 1941 -1516 -1771 3210 -367 -779 -2 555 994 -993 2087 772
-2030 -1523 -692 1720 -2028 -650 492 -2960 -387 -2591 1229 -1521 1482
-549 339 -831 1795 -592 334 -2353 1164 -2546 -312 1247 -1406 871
-1333 52 1674 -2180 1472 640 908 1988 -1808 1508]
[-82 189 -120 -62 159 55 -211 -52 -2 -607 -459 -825 401
457 928 -205 -759 915 479 -115 184 817 1798 998 -124 127 363
-1932 -977 261 558 358 -611 -419 116 -1300 -115 826 -76 379
-576 -296 -13 -163 2467 -1414 1084 -234 -42 -2397 -1669 -632 451
1429 408 -596 504 1191 -2964 -1728 -355 2472 2761 -1250 1087 -1063
1080 313 991 -924 -783 1344 -245 2604 -19 2398 539 105 -1268
-88 -72 -322 -710 -3539 -1405 990 -259 -1143 -549 -1314 -120 -1735 -1440
-940 1663 -222 -1277 -228 445 -810 -2124 683 -371 1487 888 36
29 961 -1630 -514 1874 -2210 -1991 -541 2650 1739 814 -316 -2504 -517
253 -593 3152 1294 2297 -1894 -280 -1583 -360 -3163 -2943 -2108 2099
-44 108 959 -3181 -2358 -243 -203 985 270 1345 -576 -59 -1655 148
1742 -2672 542 971 884 471 959 -63 280 -1025 -1278 -251 -1580
218 -2301 844 1822 -1185 -188 -1028 -1708 464 369 1008 -264 -286 1395
-1084 -2925 -1664 405 586 -1900 1307 1631 -1775 513 -2537 550 488
-789 1424 -207 361 1865 -97 -1616 -461 -1915 449 1070 -863 -1247
361 -1513 -388 538 38 -2172 -726 1313 -586 -655 -735 -672 -2251 -166
-712 -1150 -367 3767 -398 1066 72 -1679 160 -1465 -438 1271 2389
-909 1200 3398 3462 -245 -1361 380 244 451 1235 2100 -1094 -432
1405 610 813 189 350 2169 584 -2186 -1018 -544 1935 -2782 -1862
-1018 -740 -1787 -2326 -665 764 -1988]

[-125 -92 -225 327 -237 83 -259 404 -283 576 -113 554 -268
-450 623 -360 4 141 -538 316 -330 343 -53 -757 -533 -1190
-1232 179 624 -304 -720 1205 -1060 -955 -302 867 614 -618 -552
163 -1472 -327 937 -727 464 2003 1376 -247 539 1121 1060 1033 -826
-838 -736 -1816 -763 495 -180 79 280 -1363 -964 715 -1461 491
549 -1623 1626 -1235 -1411 664 628 -1902 -277 111 1249 -444 -1207 655
306 -1701 -871 326 770 -314 153 -2147 -1344 -895 -2617 532 338
282 -379 2833 781 -174 -1094 1347 1165 -321 -827 829 526 -1756 1502
2839 -1017 365 -1801 -792 -2097 -1290 -2120 285 277 150 -932 216
2307 -176 -190 2410 1186 1027 1136 904 390 -232 755 -229 1121
312 -787 -2578 1014 1015 3651 -757 2838 -2272 126 130 -294 524 -516
-1026 -3911 -1122 -445 -1506 -983 -1450 -183 614 1780 -1879 -385 -956
-332 334 253 1355 556 -1190 -3088 1663 -1623 199 -526 -1016 628
2011 -1587 1802 -1443 -463 1174 -206 1188 -116 716 956 1354 2165
1747 396 276 491 -82 -228 1870 -1102 982 -1273 -667 2399 -2010
2657 1205 1240 -1279 1961 -1839 54 2209 358 266 -1713 777 306
1387 -619 1493 918 -739 -50 -130 -131 1040 255 -1843 -416 2065
454 -482 -2489 -1221 -661 375 -2005 1107 544 -339 -589 1441 -177 -3056
-2162 -267 -1872 -1715 2112 1177 173 -3158 1417 439 -1586 1319 2237
1896 -493 1479 -3284 -17 -1637 1985 3034]
[-9 -130 2 368 102 349 192 -173 -487 105 -136 -933 -121
-129 204 -296 369 434 -630 314 -939 520 652 -205 -804 396
1038 -96 728 -861 450 -1096 -940 -893 850 -647 -447 -470 -287
349 2064 946 -256 -647 552 -99 -1232 698 -1175 -2057 -1546 -442 -124
-395 800 1155 866 -16 66 191 178 1077 -1490 992 -896 -930
1101 -803 -1112 -741 728 1054 775 1513 342 -1106 -212 2021 -593
121 -1324 -1160 682 -642 -2100 1298 573 -1564 -894 -154 149 464 3259
-2612 -388 3171 -801 -1046 -1159 131 730 -2040 -1004 1902 1326 1430
1575 416 2031 1448 1716 1635 1248 -1557 -721 -97 -1602 -494 769
1528 -839 23 -2121 -1362 -1112 -112 1198 -70 -286 1156 204 2091
-1813 -459 576 1007 -2315 516 870 1047 533 2380 1571 866 817
-429 -1967 -360 96 -20 297 1596 296 -1234 -1531 -1576 -1564 -289
757 3789 -1110 -972 -935 208 3041 1845 1943 -3400 -970 -1155 -783 1035
-2163 2096 5 1704 122 -770 -2635 77 -1734 -198 1379 -389 1981
-202 -1391 -995 -2335 181 1819 -1968 -717 208 551 231 -582 -2035
-271 899 3514 -192 414 1455 -1491 -1307 -765 -2172 -1222 2639 -1156
-881 -2901 1063 690 -117 1099 5138 2035 562 -4083 -508 -619 -1117
-1644 -52 805 3660 2898 814 1335 -1561 268 -2087 -2150 -959 -1446
-2085 -95 1127 461 -465 211 -83 -2918 522 685 1010 648 144
-2241 -736 -2385 691 1586 2573 235 2864 2129 -952]

[-76 227 -45 -271 -335 -333 -135 1 485 -480 -370 -58 326
814 247 945 -683 238 219 -976 -20 226 531 -797 249 532 64
-609 53 698 -32 -337 -252 -1302 -1246 -391 -246 -1104 989 3107
357 -779 -1997 -342 -343 -841 252 -246 -127 504 -414 -1137 1807 789
157 -516 1191 -361 -664 -650 -413 1498 2374 -1258 -565 -140 -667
2135 -320 1029 324 -1680 136 471 1804 -331 172 -630 1757 1674
1233 1759 319 360 1091 1292 -1594 2490 551 -16 753 157 -2383
-247 -777 1237 -738 -305 -1051 -3261 -1788 -111 -37 -1438 558 -133
-447 -991 58 -2482 1834 379 1391 1082 1228 -775 382 -1163 -49
469 934 -525 470 -246 -2248 -885 300 -206 -347 -1354 -728 2085 1610
879 -2575 -815 689 -2289 -976 775 -222 2818 1827 203 -1223 -2241
1832 -1180 2899 -613 720 -306 -380 -2574 -1710 -1532 -417 578 2564
243 -437 -651 -379 -206 -1679 1688 28 -1481 -1042 -1394 -1847 945 1296
-726 -1356 -483 -604 -1801 956 16 200 -621 1818 -1250 2607 -1318
1133 1952 -4132 1150 -350 175 1191 498 676 122 -1358 -1135 2530
-267 49 1698 -883 -1591 311 -495 -338 -692 704 1881 288 1457
2195 2357 726 944 -935 304 -1647 -781 -1297 2669 -2781 1411 -1740
59 2555 1432 1203 -1804 3040 1789 -2615 710 222 277 -1873 1925 -1910
-125 1105 -4307 -552 -1361 3136 -3649 -284 -918 975 1101 -2160 1288
-1961 -2263 -2187 548 1975 -2354 682 -2960]
[-14 142 43 -44 -65 -400 790 -456 241 304 -236 -20 787
-544 46 305 270 523 -318 -228 -857 -42 159 -475 -35 643
92 284 43 942 228 -561 761 431 -1127 921 -500 331 -148 -958
-203 -759 -1198 1204 -715 -154 588 -352 349 518 -311 1288 -360
-204 445 1378 979 -518 -357 1066 -1924 977 1843 1102 2676 -154
-1833 -342 -332 -629 -269 -400 -416 -2219 -1491 67 -329 -1643 1335
-822 2632 1336 890 -2068 -258 1247 -2242 -754 -744 556 1108 -1279
-390 1813 2292 334 -1333 -953 37 -163 378 866 -744 1438 1159
-647 -1504 -772 2925 948 2131 -1553 1816 -2018 1851 -1058 -3680 2726
1322 -925 -1213 -1661 2158 -1396 -800 539 446 684 1035 1990 -731
-236 -786 -283 1026 447 -2652 -1128 -197 -399 -1321 2008 -266 51
-1257 2565 2085 -137 441 -3847 -220 881 -169 -756 -119 -1321 504
-1206 -610 915 2354 -2000 -135 -377 425 -9 -540 -3633 -894 2312
-944 1723 -2221 -4835 1879 -2498 2894 -2621 -823 -949 -251 808 -2363
-201 -752 1394 30 -1056 1005 1123 1505 -1140 -256 -2063 237 -1420
1408 2420 201 1855 -1528 547 2351 -1137 387 3191 -1035 1103 -865
389 -991 462 -962 -1652 -886 -1271 87 -1685 2231 1411 -2341 -456 2659
2830 -1121 1779 -1581 646 681 -2545 3846 -2151 191 -774 -684 276
-963 1913 58 -2482 1914 -527 -487 -1270 959 1153 643 -634 745
-802 668 139 -430 7 750 944 462 483 -4290 -1684]

[257 -158 207 -428 243 -153 10 -596 997 -504 -41 165 1202
159 -344 1223 -1349 -36 -351 -695 -34 -163 -84 924 288 -201 -284
-1730 1537 -1369 -548 -1870 -133 312 330 1392 77 -714 1685 103
1463 520 894 -1434 -663 -2396 750 -719 -224 -740 -494 1751 -1622
1057 350 -23 1616 -625 76 -1252 328 998 -763 1405 7 -2154
1477 1406 896 371 2107 1522 -1174 -1376 531 -272 624 99 837
1203 -208 81 1288 -1406 1002 2386 -985 -1372 487 422 -221 76
-224 120 2069 1117 554 2126 719 2591 -1529 -1043 -76 564 51
-1823 1655 -2283 -525 408 -1368 -406 292 1544 -744 105 -1123 1367
-1758 -555 2531 -1668 -643 -283 2135 713 -280 443 -499 -781 -2793
-88 -382 1246 -790 -1683 984 3293 600 -640 -872 -1344 -1048 3295 -3286
313 -2383 184 823 -1674 2402 1819 -2037 -1276 4032 383 -81 2097
-264 1488 -3252 386 -112 -462 600 -2262 -345 -1472 1222 186 -183
-4349 1975 478 -2462 1343 -625 708 640 2482 -1183 -1590 -1216 1519
-478 3199 1926 -2182 -501 1117 2756 739 364 743 -1184 -553 3502
-913 -990 225 -3843 -76 -1521 -204 -805 823 1847 1701 -1559 -135
-445 -1199 -3969 -1667 -436 1909 -4318 -1477 -1449 -1197 -70 580 -1043
-274 -1474 1219 -2286 -1590 413 -952 -3469 -793 661 -888 -129 993
-1450 -1010 715 -506 -678 3360 -272 -89 2360 -733 -980 1291 1386
-1705 305 -1349 3791 957 -67 -1624 312 -282 2142 793]
[-67 -61 -13 214 -155 88 -242 47 70 -229 -370 262 -320
802 -101 254 -246 -1562 -455 -537 666 331 -1994 383 -503 -479 1171
1451 1530 537 8 -577 218 278 542 -1361 836 -269 -918 27
311 1725 82 94 -619 430 -2500 -1118 135 2406 1921 -1606 1259 -838
-1341 -902 -1767 2035 -47 2990 -232 -1181 -3623 769 -2029 867 251
-1374 -1411 -653 -377 425 -63 -261 1772 -1584 -973 804 1449 483
-1180 585 1047 2087 1223 -286 -296 337 -1797 1496 -307 2179 -450
971 -155 -1118 191 -4591 -1529 894 -299 936 -949 -556 -1241 1874 353
-2237 1149 1544 2083 1628 1703 907 -3773 1295 2917 -34 -758 -1781
770 546 73 -2087 729 371 2750 -1388 15 2123 -965 -1295 -1641 -577
-139 -618 -1158 -1408 3824 1417 -1101 2718 322 726 -1320 -449 3243
368 2752 3400 220 1429 -112 1271 -3651 -2238 1572 -32 -286 -110 46
-1168 -1458 1391 -3348 -3630 3449 -643 1209 -2212 -1602 652 959 1450
-2663 656 -1437 -594 875 266 -3450 1345 -1245 -1646 -2431 -168 -513
-525 -196 3792 -2621 898 -804 -574 3047 5833 314 -2926 775 -2753
4549 -781 1605 -248 1630 506 859 798 -2101 -1163 196 994 2168
213 -992 -1232 -941 -401 -2917 -62 546 -717 -800 1575 1687 -2156 -438
-267 -3167 -862 -1900 1334 -343 -249 162 -2047 167 -834 1276 52
-375 -661 285 -596 3142 -1362 -404 -2835 -1186 328 -1569 454 2473
2482 -1910 -1694 1199 2956 575 1237]

[163 -392 99 433 525 772 16 -319 -589 -140 351 -642 -123
-359 -745 -84 304 -190 -835 1261 -1140 646 -435 542 146 -409
2369 2218 -353 841 -756 -1024 192 -188 1029 161 -1512 630 -543
-46 1567 1036 -571 531 -486 -1228 42 744 -1471 -1513 770 821 -1562
-1302 -378 -617 594 788 302 1493 -666 -929 -2845 1371 -1414 -2382
-549 26 686 300 -985 1042 1728 586 -69 443 -1783 2430 -266
-17 -1278 -2577 -1360 1246 -1231 422 2664 -848 -863 634 1197 262 370
2173 -659 -2151 989 193 2653 -291 1174 -1874 -1563 999 959 -840
-323 -670 2431 2144 -1242 231 -1349 1109 -1855 674 -540 1585 -895
1732 -410 -1161 174 -1699 -2094 -1784 -2471 -874 2043 145 2261 1352
1326 1763 1416 1596 -572 1652 -4251 223 1916 860 -461 2687 2070
329 -893 -1553 -2885 1824 1320 -1108 -2435 -779 1908 364 35 1303 -570
-51 704 -607 2413 -22 1791 572 183 3278 -979 -1285 -2129 444
-2585 -1769 -546 1703 125 -520 -3357 1547 -290 526 -788 -1178 653
1116 784 -2771 -324 1134 -1223 -477 -84 -913 -1161 4410 2456 -1216
-1730 -2962 122 898 -191 1512 1172 -627 -831 -376 -788 -903 -2013
2742 -529 -2079 2687 2475 -743 1212 2318 2643 -305 125 -875 335
-788 -1155 -18 -530 -470 2353 -2928 -2203 1482 1166 -1115 -736 61
-498 1831 -1315 1375 329 965 -106 -584 557 1666 -1430 -2308 -1986
-2243 1990 -136 -330 244 964 -2295 1521 722 272]
[-104 -29 -380 315 274 126 124 350 -257 154 200 -46 261
-128 379 -36 851 -232 -804 -177 -534 839 -734 -542 -973 330
548 1054 380 503 411 -1437 -1121 374 649 -574 -144 -1767 -30 391
400 -1300 -761 329 -291 -785 3 -1102 354 505 437 -1048 -456
1284 21 -675 22 -1672 -469 -508 21 1686 -997 607 -905 526
1387 -70 -25 -226 -1018 -96 380 -1822 -496 -1660 -781 1047 528
-232 968 -1709 -1052 968 2884 1330 226 -1494 -1164 254 1603 1381
-93 1835 1162 2197 739 -1051 1333 -1405 1248 -663 -252 577 424 -2345
770 -766 1140 1309 258 -631 719 41 -310 1622 -475 1426 1630
-230 -2188 915 1234 -2234 -1997 -422 -292 -290 1284 384 1141 512
-1298 -2555 1784 -915 3179 -1033 -148 -1642 -2094 52 1184 3089 -581
1971 -2919 226 3252 1210 698 -1320 1038 795 831 1461 -1482 565
-54 2402 839 -968 93 -900 1500 -2103 771 -2224 -763 257 2689 1340
4035 -3061 265 1358 -312 514 -94 676 -1596 1053 691 398 -1447
-32 -776 1531 -1974 -920 -1043 -1826 -613 613 612 644 981 -1132 238
-130 -449 846 4489 -547 -376 -57 -1013 2416 -1111 2007 -1392 1517
195 -912 492 881 -1272 -66 -191 -1410 -3422 -94 -422 -86 -499 56
-1114 1137 4556 -424 -256 2383 -316 -978 116 3551 -2282 -262 368
-144 -1469 -1301 -1450 -1375 -1359 -1060 807 -3916 -589 -1950 1215 554
708 -412 623 -496 -1341 446 -1980 -2787]

[-99 -38 -350 273 158 58 178 240 -153 14 -25 -71 601
-354 -275 288 600 -323 358 -884 11 525 -418 -138 -332 399
-520 391 674 -498 -201 165 -909 439 71 -1296 -1586 1322 -98
76 -430 -71 443 955 1453 -2768 -457 -2210 -1189 350 -571 1173 -293
873 -558 -528 138 221 -1066 -1989 192 1505 -119 635 583 1086
922 -327 -2279 1962 1051 -319 -1773 -177 396 -1560 1603 1633 2087 639
532 306 -21 832 1321 -90 617 -634 -1326 -902 2100 8 -2139
-2410 139 -335 -768 2065 709 -1284 -395 -2186 123 -612 -520 369
-2441 -1362 1215 401 -367 1826 -1037 2049 -2385 1876 -810 -2794 -1848
1852 -1180 1352 -271 -3203 442 256 1492 -660 -2932 -822 -2313 1392
-440 286 388 -1731 2458 -2254 -1065 -303 -1063 -205 189 1425 -2027
195 805 789 138 211 2027 1230 856 1671 255 3240 57 626 1592
-133 1286 -161 -2680 493 -2019 380 294 -391 2679 1760 -680 -1855
2242 -2334 -2060 -265 -132 -13 -3 -56 2124 652 -533 2137 -1510
350 3045 -77 1167 877 570 1739 -1843 -597 -1165 2385 780 -1068 -36
-1788 -638 -1689 -765 -1451 -1165 837 -108 1845 -1377 2642 -2505 -2403
2131 -2513 673 -2885 -1061 -641 -118 558 -920 -469 55 -1174 2030
1544 -346 -3610 1851 -2143 -4955 5462 -2356 2518 104 -955 -902 -1325
2029 -2455 -1806 1397 -2240 -3091 -1093 459 -148 511 -627 -1980 1459
1766 425 1795 -152 960 688 -927 -3902 -1634]
[144 -386 -172 -44 554 527 -665 628 -474 88 -217 -1188 -270
571 -221 87 375 1171 -955 -256 94 -437 -233 -501 -726 -1102 13
-673 -1061 -602 93 127 -414 -1126 -335 -945 501 311 -775 1241
1481 -264 -727 28 -986 1609 -2399 1693 -90 430 34 91 126
-1431 1145 2070 -439 -1346 -888 -59 -576 1831 37 -34 1346 -1005
-21 583 459 -33 -1615 -243 296 1522 724 -862 2139 440 -1106 79
461 1445 1408 825 -369 -1378 -2953 800 1375 226 -521 -882 203
1390 178 1761 -1216 -622 -634 -1663 -785 -1635 1251 396 2533 1294
-2161 -1286 -456 -1173 -2345 312 950 -862 1565 2649 1622 3458 2026
-517 -1492 925 -274 -113 58 -137 -352 -922 455 -1730 -782 55
3313 -1540 -2223 -311 -1543 -1348 -2346 1776 1285 1453 -1173 360 1362
-816 2422 -420 -1286 -389 -2097 -1614 420 -2239 1264 -1984 -294 -515
-333 -396 428 1474 911 3163 1981 -510 -637 -858 -1604 1038 553
176 -289 1176 1748 -1240 2183 -272 -1245 630 -1087 2756 2001 1678 -362
-2299 -1769 -973 2028 -1073 -848 -855 -44 -2191 677 1662 742 1168
297 -780 -2685 2833 302 430 -263 -799 692 -620 -818 660 -1037 -1869
-1046 1910 -2115 168 -764 1778 -1137 -673 68 2002 1239 -345 -1639
-2006 1444 -498 3261 -181 -1786 -1531 -1866 605 -1776 -530 -236 -1868
759 -1038 -1699 -670 363 -1287 3 821 405 1012 1570 223 -142 574
194 -903 2511 1250 2238 -640 511 2334]

[-213 364 -147 28 -156 -410 317 -42 -57 288 -371 309 -333
-258 524 -521 600 -173 -160 -130 101 521 549 353 -192 -139
-4 50 -211 616 556 983 -560 -97 309 -1232 653 482 -678 -211
-1662 329 -1171 362 -559 1474 4 199 -303 -247 -971 -763 -153
461 1345 166 -2002 859 918 -1467 -2712 -1083 -1508 -3 -81 646 375
-159 -768 -358 -1009 -834 -35 963 -1145 854 707 -280 -646 -171
1926 -556 -707 332 -1880 503 271 -255 -1536 1244 262 -1132 1020
-1505 -92 492 -554 -458 701 246 1408 1310 -311 -250 968 -860
-918 1184 1251 -2484 293 -2280 -164 1564 -1888 1213 -367 -685 -1340
3558 -74 -864 2087 -151 1120 821 -2610 116 -576 334 599 1277
1540 1396 -78 -1200 374 639 1965 -1970 -457 2173 -2811 -208 1843
30 -829 -276 -424 182 2171 -821 -547 -1887 2478 -973 66 -4495 -600
540 898 -2812 -778 -674 1888 -329 1720 367 -1825 -553 1436 568
-2193 753 943 605 -2227 -693 -2138 -1488 -329 -192 1966 -1971 -1344
2226 -1154 32 -453 -1613 -1159 -2769 -492 -3190 -919 -112 2546 -245
-666 1157 -1011 -2503 -796 950 -1083 53 -448 -2016 -3913 -1177 -4875
1316 -348 -1576 800 -2366 -957 567 1725 -354 -898 1100 801 -1350
-517 -299 -1544 -594 -424 -1748 2749 282 302 752 -2046 -380 -284
693 -237 -171 1045 -489 -2317 416 943 -672 -708 785 2140 1671 -1080
741 -418 919 1051 -2052 1495 192 1623 3167]
[-59 56 5 -12 -458 -531 539 -241 244 893 -714 92 -4
-231 -27 291 534 484 -221 -561 201 -374 -250 -671 465 603
-205 148 -291 422 242 946 350 -317 -344 99 258 184 132
-50 -158 508 -722 -724 -699 2860 -1048 733 3 1847 263 -948 -1192
-1209 659 1593 -549 44 1622 48 -708 -1227 -53 953 317 1014
-907 313 -931 -609 31 623 -1105 -70 -888 -2098 104 -263 -1537
-1309 443 -1124 343 -671 140 -1274 -2354 -963 -732 1942 1045 104
-1623 2814 -2576 1651 -1469 918 -1274 733 825 56 151 762 133
427 -56 -901 736 1569 -482 1780 -186 -754 3259 247 -480 -435 836
637 83 1280 -2072 949 1005 1111 60 1802 -1858 -337 750 1012
-3639 -1152 1562 -1842 386 -1342 526 2425 -1723 -1955 -3268 -339 32
-12 -1647 -1185 1314 732 -975 2262 1629 929 231 -956 3638 -102 -155
-81 1072 29 -552 -2034 1523 -1364 2199 -1398 -1746 1396 3050 691
2873 -1137 4286 9 2300 -2700 -526 -2013 655 915 147 -1388 794
-1926 -2834 516 15 1463 -1295 636 2201 -1736 -195 2600 -3196 15
-1525 2088 -785 2371 -1280 5017 -2260 571 -1786 1240 201 -582 -30
2042 2746 545 -1069 -3454 2641 -3087 -1727 1867 -1788 -2478 1038 -1093
-1360 2313 270 -1311 -1172 284 -2890 1936 862 2913 2052 -1406 -3732
-981 -1367 -466 804 -111 170 2033 -166 -1203 -3120 1998 842 1208
-209 -670 1127 805 3233 1468 3525 -1164 -936 326]

[56 -60 -31 -420 -341 -388 -179 320 290 755 -359 171 -27
-308 -887 1149 101 594 527 -1716 1437 -322 217 -1102 1302 -584
-2214 -1384 -529 -794 -36 2155 -662 -1067 -493 178 -1317 962 -780
405 -1632 -1094 1660 512 740 -18 -1064 505 -1274 2016 -1477 -345 -656
-158 684 2065 784 -1176 95 -1176 46 -2499 -322 1844 1371 1397
2363 431 -246 787 2461 1177 -610 744 -994 -523 826 1454 -1244
-3290 -1160 -976 667 1006 -1053 -3787 -285 249 -2269 -103 1446 -981
1011 -2169 -1391 -123 -1184 -1679 1204 340 1057 244 -662 1647 725
421 -2198 1476 323 1616 -898 1223 -1294 523 2093 837 1787 -2408 1195
1394 930 2299 1802 532 125 973 -883 -300 1380 -894 -1324 15
1554 734 -1144 -2150 -484 -1691 1860 -2742 -946 -2186 -1811 1132 -2473
2179 -1525 1673 1417 -863 -1648 286 2158 28 -1500 -1803 -1772 2041
2407 -1742 -1383 -1364 -1476 -2149 389 1731 -149 -1803 966 979 434
-196 729 -1622 337 234 -1279 -2450 -802 -1730 -882 237 390 1418
1612 -2898 1976 1374 3395 757 32 -2094 -2302 -1841 1268 -737 2264
1730 951 1681 -36 -4747 938 -1435 -271 -279 -507 -1156 1018 795
-1313 2345 -585 -812 2890 983 293 1951 155 934 -2563 214 127
995 -2756 12 -1521 1750 2610 2880 -1596 601 1539 1711 -76 960 696
-786 -1720 1445 306 -888 728 1767 1635 -1327 -781 -354 1297 1822
578 892 634 -658 394 -507 1688 3267 -111 824]
[-212 321 -257 -251 -295 -416 -451 672 244 119 197 1025 -564
288 758 -319 -411 -704 409 -583 27 -645 815 318 54 -7 -1204
-299 446 -770 -500 -585 -901 -497 -153 1306 134 -1656 1677 -562
-133 981 -32 223 1506 817 555 -1049 2051 -751 121 -748 -371
1680 -621 -1223 -200 2260 -68 288 2211 -288 -2248 -492 -775 -284
1482 -810 -855 -20 604 133 -17 -928 2097 -79 602 1517 351
682 515 -18 -650 -2315 -35 2966 1167 -2371 -1359 -1983 89 -715 -50
-1268 2771 623 -1532 -1160 -1094 -1634 -1631 -661 -726 -1616 -2108 297
167 362 54 -651 -1655 -527 -12 1528 -2873 1783 704 -1006 -1056 -1003
139 -1531 -712 -456 244 -2112 1926 278 -1532 2831 1456 290 -1539
-1904 1410 -1589 2471 1099 775 -2664 52 625 2632 204 -2854 -1103
828 -616 -92 1720 728 217 1375 -1970 -828 1438 117 1129 -840 2358
653 -1001 -1187 1932 -2864 -729 188 756 -506 -2358 -633 552 -3841
1397 -569 2434 -516 414 2772 -189 25 -1226 1433 434 -1684 174
-401 -83 -1225 724 -1181 2364 -1354 -635 1815 -574 1815 -28 -4962
-454 -435 -381 -755 -3338 339 -487 3526 -1896 -2004 1105 -549 -777
607 562 2301 1926 -481 1270 -343 -2138 1566 2931 -520 -389 880 -3062
-1242 222 2168 1206 -2816 -1329 -1361 676 3187 -2412 -37 -1145 -97
-1494 184 -3835 -1740 -3718 -771 -582 1905 -1330 -1139 -451 -798 -1980
-1072 1363 -1223 -290 -1240 885 -224 1022]

[-144 -60 -526 314 476 0 -284 -89 375 -397 -875 23 -89
26 344 -315 -115 -85 -877 -335 -65 1110 -228 -13 -144 -152 -149
-749 735 -1353 -440 940 -571 -299 318 -2105 1359 -174 -187 1133
-1035 -278 -451 -992 186 -45 506 754 -1856 1487 -269 115 -1330
1144 -737 -582 936 -510 -1630 -375 -1730 -1186 -333 -1140 -97 -6
-630 342 95 -1216 -1034 1024 1331 -1348 -1201 341 702 1872 844
1038 659 1541 12 1074 1308 2238 832 -356 -2200 -423 -1152 -365
1655 2265 1748 278 2013 1398 -822 -1016 -1407 179 1456 14 -1870
-1572 -1255 977 -1358 1954 432 -858 1760 -489 -754 1544 986 -1512
-1200 1820 1846 1141 -471 -887 1235 2566 -498 1558 2425 589 -482
-1087 -388 1070 -1191 -970 -488 3395 2015 -414 935 -4277 -1346 1508
442 -190 -872 2098 -166 -289 726 809 -3693 2846 1925 1611 467 508
-2255 1313 640 933 -1008 -643 -1070 -1928 -1193 -1249 47 -1088 528
-2285 1605 467 -3411 -1857 2187 1023 -446 1160 -113 2154 -101 -3016
316 957 2007 -77 3108 2464 4246 -634 1956 1080 -1144 -2701 -1429 706
-819 -606 -296 99 -619 774 339 2013 1139 397 -36 -1213 -1693
-177 171 3 -2463 1216 -1674 -1035 1353 -581 1451 -2110 233 2076
-385 2857 -3007 -1201 -87 -1164 -1146 -551 -1698 -83 1723 560 -1898
-1947 -3097 -2193 -794 886 -1479 327 1074 2595 687 1577 -309 -766
-1586 -2439 -403 -2511 -380 -1959 31 -1827 1147 329]
[55 -169 -264 -160 220 -134 -148 441 -83 842 143 428 -140
-1205 -878 -376 618 179 1311 -86 457 255 -414 -488 1108 2
-1383 854 -305 538 -746 1152 1026 -329 711 74 -612 3 -111
-1230 -530 547 1454 1302 1378 -1897 1296 -2709 156 1864 -1969 1889
1500 792 524 -3410 1489 1057 -786 -767 2064 1119 -186 257 -791
863 1478 -519 -722 1077 1150 1137 -2090 -973 -378 1071 -590 -563 -674
-1213 -1389 -769 182 -1973 2619 -1104 554 -2880 -1874 2599 1132 -2257
1545 1226 1682 977 -426 -109 1492 1546 1486 -1294 -1201 2918 -72
-369 429 -430 52 414 -520 2497 -1330 -54 1187 187 145 37
394 6 638 3214 -331 89 -161 -336 1001 -807 -3603 -1101 -1610 -859
-1352 357 -1689 1918 1600 -314 -628 -236 1451 1755 961 -2182 -471
438 -2364 258 888 -3104 -676 -128 577 2440 -868 1684 -2774 1045 -247
-1306 -185 -2556 -127 215 177 -1449 -2193 -2682 -1071 2490 -1634 45
-1531 29 846 40 -2189 -553 10 -2740 1818 518 1241 616 -415
643 1072 -849 1804 -1270 -264 -591 -2103 -872 607 963 -76 -1052 260
1043 779 369 1014 -782 508 -66 -1405 -416 -69 -204 -2289 -2419
-525 -2230 -1548 -1129 3107 -217 1387 1194 -1325 -1702 1435 699 2306
-47 1924 -768 2310 499 2575 501 -1936 1721 -2574 1630 1876 -2909 2904
3782 -1377 1005 -387 682 -1948 -2290 -400 1386 -1145 2153 -132 -1017
-53 -1063 171 -226 -828 2307 1549 1657]

[-173 7 -148 691 1 531 198 332 -1233 348 504 -340 -746
-737 83 -572 978 526 -453 464 -454 535 218 -1318 -585 304
-222 1569 -1494 127 30 736 -146 -1311 -1823 -592 -1798 1517 -1128
120 530 56 819 1230 793 1071 -686 -267 191 -115 289 -199 319
-2967 -853 883 1120 -70 -2302 990 797 1144 1395 940 -103 236
-279 -1201 -595 -90 -1510 721 -1892 919 -483 -1002 -103 1458 -1103
-1332 601 -652 2228 -28 -810 -1069 -1269 45 1161 -1110 -969 -246
-2121 167 -1105 195 -1632 -329 -1337 -2203 1011 311 1742 2534 1640
2490 -1400 650 2069 1253 1186 34 -1257 -3059 2009 -2084 381 674
728 -870 2404 -780 4329 -1771 1095 -2774 -832 -369 734 581 1581 -836
-1422 259 -252 504 -75 -8 1260 2035 1291 -2406 -435 223 -2041
-302 756 203 549 14 -368 18 -2998 152 -577 -2731 2633 -983
-655 2664 -2317 -1053 222 752 1713 1224 -355 -1412 1698 -213 577
-249 -2750 -2430 1120 -499 875 419 598 -594 -2370 1470 -1895 -979
656 -2050 -1812 -2658 1728 -164 -513 -807 -2814 -1431 -1795 1158 1045 -168
763 1070 1771 1379 -2081 988 -1423 1248 -2086 1762 -2570 1773 -908
-1601 -2464 1544 1925 70 1175 1591 2934 1924 2110 -379 116 -2165
-2776 -430 1739 -696 -398 -835 1607 -505 -1460 2113 -748 -1588 -2796
1844 615 -2146 651 857 4 2045 1254 2416 1093 1253 -1356 -2371
-2056 1202 352 250 -1788 1198 2617 -1438 1667 333]
[95 -224 118 92 -212 -58 -15 -697 645 -209 -653 208 143
584 -388 293 128 -1691 -612 89 113 411 -1552 446 105 -1113 714
1248 1153 704 1047 812 319 -125 -665 860 621 -644 296 -314
1236 1007 -944 -254 -420 489 -2452 176 -1539 -96 -419 445 -826
-695 955 80 -1218 144 3088 763 1285 -860 -1457 2582 -1340 -476
769 408 -1485 -420 -2048 1549 -1686 -1079 -917 -464 -2671 -241 807 1500
-1432 -1304 320 61 852 -1427 466 794 -1013 -930 220 2179 -613
665 -2132 91 307 -47 -330 -455 1135 -1552 -1408 -897 -352 56 876
-1543 -778 1174 -384 647 933 -1787 623 280 1079 -459 2945 -79
-1508 934 -1475 -1028 -149 317 -114 3559 2284 947 475 680 -525
-1758 51 -175 998 -1219 708 2054 -3813 -307 526 2984 1935 -2838
1879 -1369 649 55 697 2808 1870 -874 -3159 -970 6 3196 -147
-2067 1212 500 776 -818 494 -1450 -296 1699 -370 968 2198 -1414
1512 3623 1897 1801 -2999 -2980 1635 861 1656 -1503 1413 -1769 -1702
-824 -1592 -821 -1095 1953 -2086 2343 -513 -1008 -1494 466 306 19
106 812 -96 3697 -532 1070 585 -2289 439 -1419 2774 1186 -2784 815
-58 2933 1580 -401 886 726 737 819 -1254 1005 -2918 2712 1723
291 2442 -2285 -2759 -515 -1932 2397 602 607 -919 -3850 3323 -1808 3640
-350 -543 -1725 185 1333 -794 1294 -1184 2107 1998 -269 -1451 -2157
220 -176 -119 -168 -2133 2601 1225 -2163]

[197 -31 486 -373 -119 -37 97 -492 666 -579 92 -373 587
1382 577 951 -542 -228 -1585 -722 -155 -1308 172 426 -379 -632
29 -1311 872 -703 -786 -1292 286 -726 -823 383 721 -1428 624 624
1512 693 -220 -1727 722 2418 -930 269 70 1510 478 2016 -1511
-1133 1280 668 -443 -45 592 1404 -88 -345 -758 -851 360 -356
1962 1729 -2769 1149 -844 365 182 -1573 -727 -4507 -976 -348 702
-230 -590 -885 -459 -77 459 599 -2760 285 -2089 -334 675 -1143
302 1584 469 2678 487 -92 -1225 187 -2423 -1053 886 506 787 -2035
-1728 -1420 -764 38 176 133 1672 1306 -2375 -668 558 -1370 2251
353 2689 -1160 690 -930 2123 391 291 2598 -1131 2020 -1755 2162 -1149
-667 -301 -1978 485 229 3054 3417 -3098 -2278 939 -1979 -698 -359
284 1287 -771 -38 835 2451 -3119 1889 952 -3941 -1334 2598 -725 2215
281 1529 699 -1773 -832 -1046 166 -135 1795 3384 -1004 -983 -2016
1275 -617 -1505 -449 1711 410 -413 -1109 1249 249 990 -4629 -622
-1142 1893 664 83 -1886 -1576 -69 -2360 -201 -165 1808 -695 518
744 343 -975 -2016 766 962 -353 -541 2015 226 -1610 499 -1038 -2419
1120 700 -912 -1157 391 -886 19 -925 1471 -545 -226 723 -1014
-727 401 1538 59 1231 317 3877 -2477 -1383 -1389 -711 -713 -2101
2 -1571 2974 -1494 -3268 -874 -2372 -3690 -330 2915 917 1653 -1004 984
-71 618 769 2349 -940 878 -1748]
[151 -211 -33 -96 313 -143 302 -436 368 176 -350 -287 95
-260 -932 85 905 193 -296 -139 -332 -828 8 466 -19 -78
620 178 127 -595 -617 294 382 -282 24 341 -1130 1813 -89 -6
1127 869 -562 -825 832 -169 -156 -462 398 65 -91 2033 1246
-1725 39 -489 -327 -1755 -1379 966 746 864 974 -327 -231 580
-362 634 155 506 -482 1686 360 -20 -692 -1696 -1397 -809 -920
-1949 -568 559 -520 -2232 164 -84 -921 347 -480 174 23 -2424
-208 102 -617 853 -1129 -259 2142 -1841 -748 847 -879 1258 543
2094 -1036 -1241 1508 5 1131 -2135 1105 -796 309 -744 1068 -519
1168 -1946 162 -1254 -539 -395 -265 315 -232 -40 -2054 -485 -42
598 -2646 -334 -1247 2002 -845 3460 68 1696 -1335 4861 -196 321 -155
-977 -1218 -1455 90 1810 -52 284 -1483 -343 -686 -1235 -1049 2357
1209 210 -2152 -3166 1546 1076 2007 -2590 946 29 -84 -368 1847
-1142 -2749 -2060 -241 863 3 -927 146 -819 -357 515 1279 -150
-238 -905 772 -818 573 -2226 -498 1140 -1680 -2918 20 100 1305
-270 -2428 4132 -522 1045 -367 3341 -2347 -148 1036 -379 165 -790
-2902 556 -2193 1036 930 -593 -972 -1478 331 -610 1423 -2113 -2353
-737 -73 -1173 1233 -460 139 -2195 2930 997 -1277 247 -4671 -1339
1389 -737 3083 -1210 1082 1803 -917 -1999 -1432 -118 1189 3467 1
1121 -2761 -1487 -746 624 373 195 2482 190 133 326]

[-115 295 -89 -338 -155 -303 -161 675 -300 312 -78 -206 -417
83 167 61 -10 1040 473 -419 503 52 607 -797 133 -420 -663
-542 -1038 145 618 862 12 -222 -221 -720 -991 16 -1067 442
-783 -759 -236 -30 603 1249 888 1762 408 848 1286 -1194 803
774 -1746 -818 -537 -57 -2411 -620 -48 -1252 -975 239 252 -333 -1206
-2401 2012 -10 -130 -886 -1412 -1020 -2708 -951 857 912 -2392 -612
1364 -1192 1135 208 -298 -198 505 859 1236 -2916 -1487 1045 175
648 285 -1168 1571 -2280 -2797 -85 1537 2133 1504 973 37 709 -749
822 -1189 -2364 -2423 -1804 -2311 -1305 -1017 2324 -1372 -2316 355 -1107
710 -228 737 1121 -350 -875 -1066 516 1392 -1500 -763 -78 3344 3543
-1205 -1333 -1165 -476 1930 -1733 980 -27 984 -3524 685 1011 -1236
78 -564 -360 1697 -3335 -473 -811 -3007 -1341 834 -3338 1105 2944 -2412
2281 -1153 -207 -2139 832 -854 -954 -1466 -2292 2603 -1203 735 2441
95 10 1160 765 165 -737 357 1302 -646 -544 -417 -1718 1017 1114
1284 1340 1055 -454 910 -1151 818 1980 79 1481 1644 -3148 -3677
-1098 -278 -2304 2359 1627 144 -1654 1828 -1151 2134 1648 1346 964
-1930 -316 67 2541 -2479 -824 -3296 2291 1428 1532 -574 -1470 -41
534 112 1121 2362 -2681 1916 -446 2775 728 1343 993 -1879 -296 710
-2036 105 -3265 -1021 -1225 681 -1436 -2646 293 -142 163 1825 -2303
253 -1676 1300 205 -443 4547]
[-269 444 -225 76 -142 -312 189 108 -234 -12 -159 320 -208
-538 511 -771 404 -65 1045 -487 728 837 824 -171 466 784
-431 477 -180 -154 1327 1154 650 713 -489 -1876 -1073 421 -1233
-926 -1037 396 -434 1374 1305 -680 517 -974 202 109 -1014 -804
-6 1065 -1105 -565 92 1016 -2343 -945 -114 955 558 640 704 1387
-1414 -2656 -596 -1275 -1706 -1498 -1535 -161 -1390 1039 1026 -822 -85
838 2523 509 670 -1750 337 1090 334 -1037 -70 -2098 439 -662 -1488
-265 198 -1846 1552 524 -1723 -2048 2692 539 -130 -2328 -827 727
1106 -1640 871 -1136 2465 -1666 -1191 -1971 -1875 2222 -1984 -1567 -95
784 -420 -2616 1488 -1155 -2156 -426 439 600 119 368 -143 -984 507
-1023 1213 2248 -741 251 370 -2210 836 1766 3 999 1564 2235
-3668 168 -13 1032 743 1636 2187 -83 -2424 2055 178 -293 -314
424 423 1011 1149 590 -1350 1562 2288 -3548 -2518 -879 1034 -1125 -60
516 1912 -1064 2580 -4098 -1492 -185 1483 1220 -1324 -1647 -1535 -1944
1150 -233 447 -926 1297 684 2308 910 -863 1350 -511 1395 245
-1359 -790 -1212 -908 -1210 -636 2676 -3288 1655 3008 797 71 -1194
1959 -1432 -1717 -657 944 2711 2652 458 -2210 -723 632 -2216 -644
2104 1973 -472 -166 -576 645 -453 -499 553 3300 1282 -82 -324
-1413 -67 1399 -3001 -367 -3568 -2591 159 1823 158 2050 377 -514
1197 234 -2440 -348 -741 -3213 -608 265 45]

[135 -377 81 122 60 626 -713 388 -606 32 161 -314 -452
-11 -864 -129 -45 -661 621 217 1073 700 -1156 -499 204 -1065 354
1737 -1335 851 1251 970 1064 457 -538 322 -962 -255 -1793 263
259 -2037 684 2609 1820 -664 -973 -108 -204 2244 -1223 -26 -1397 -340
199 -839 -905 873 1848 26 -366 128 -335 2100 -223 1260 2344
-1742 -171 -313 -1732 -225 -2679 1875 339 40 456 -369 558 -1202
-1499 192 1812 1369 -809 -2547 1498 476 -2728 -780 1986 1106 -483
1158 -697 -768 1768 -122 -1153 -1450 471 1116 62 1080 -1329 23
53 497 2548 2300 2534 1899 -2194 1760 -366 301 171 -275 2757 -477
1151 2054 -137 -840 -1660 -930 -1464 26 1383 -101 1184 -430 -1579
-2245 510 1294 -1396 -1241 1323 -2749 -442 2714 2721 1384 867 982
-4630 -1906 1000 41 -1244 3593 521 1865 -745 1422 -1257 1897 1708
1713 -203 -2390 8 -2195 -2490 -1761 1787 -4419 2169 -1694 -133 4211
-1950 224 -2127 -1685 984 -868 -1821 -1209 91 605 -3218 737 -1044
974 32 760 -1237 615 -91 -852 -743 1357 720 -1000 911 -1240 895
-280 1686 -2285 215 -2154 1353 -1174 596 -403 2041 -2330 -267 -2618
-600 -800 -480 1511 -56 258 -93 -944 -1402 -872 -280 635 -269
-1418 3346 -3416 413 -929 2012 1261 58 2889 -360 -3816 1085 -484
-629 1931 3870 3289 -3443 1564 -567 184 782 -4026 -120 1983 -3122
-1096 -184 932 60 1443 -733 1523 402 -30]
[123 -348 100 276 90 347 224 -165 -341 461 15 -545 56
-587 -502 139 171 986 -660 1092 -1637 -126 34 -1014 190 382
750 366 280 -550 -762 -1092 75 207 442 817 -119 808 187 868
2715 798 1092 -1633 -1480 -784 105 1151 195 -465 797 -267 -745
-1481 -554 631 537 -835 779 575 -1277 -141 1188 -797 -1551 202
-932 1164 611 1425 303 1588 1994 -671 42 -1100 -1491 1425 773
1779 -1052 1712 1482 348 -426 -3238 -1202 -2059 906 398 -33 814
3169 -391 -1234 3797 -1398 506 517 892 819 -2139 382 158 2479
1100 -89 -1013 412 -1109 -1266 -1588 1777 -2363 -92 647 1831 -1587
1965 -640 -1549 845 -555 -2096 294 -487 1718 2011 1153 -314 830
-194 4015 -2341 2410 -1135 -1438 -1658 4155 -338 -1624 417 1009 70
-558 847 971 -292 -1225 -96 -1785 1361 -1505 -757 -428 -1424 -1721
1357 130 865 -926 -3139 -496 224 -241 -245 -1986 -375 -415 -304
733 3779 3823 -2016 4668 -73 -860 928 -4190 2326 1284 2720 -672 -440
4155 -1313 -770 -444 -1624 366 1175 2200 1502 762 -747 224 894
-516 6 494 1930 1179 -752 847 -1835 -718 -1905 1431 -2601 744
809 618 -5206 1394 312 -2715 -975 -1787 364 1158 21 2274 1091 1728
-1508 -1676 1704 779 1367 -2417 -1628 -1025 1361 1052 -758 3725 804
-1085 -366 -3 346 1123 -1098 2804 3514 3356 -256 583 544 1235
1604 -2486 -1406 210 54 3320 -42 -604 -164 -413]

[-62 -124 -259 362 381 210 186 86 -444 337 -272 -772 -100
-747 95 -921 431 1016 457 707 -492 607 717 -38 -424 1389
730 -38 -1638 127 135 291 246 339 445 -1383 -298 1305 -232 -877
-573 -898 123 697 2669 -622 906 -15 -1930 -739 -1179 -449 -1181
214 359 420 318 1372 -1141 389 -858 -247 -387 268 166 -1402 34
-1171 215 -1216 -1138 588 -752 1591 -3117 -1266 -1272 10 2287 909
1382 -444 3384 -659 -74 45 994 -2335 -805 -894 -389 -676 -1465
-181 -39 -2495 231 1697 22 377 626 -2158 -1129 677 850 -2566
-790 -377 -1709 1002 3033 -1283 -2462 -3338 -1012 1113 -2179 123 688
3170 -1578 -1935 545 432 1005 -2673 -1061 -1177 1068 -1658 1881 2022
-862 -2419 3804 -47 -3272 -966 26 -935 -865 4567 279 -1466 12
320 648 444 -1624 381 1578 3141 -1371 841 -1727 -342 514 168 -1715
-1309 478 515 617 -1140 -6 1176 127 -3196 687 1655 148 2557
-2852 -801 161 -6071 -525 -321 -111 1006 -2235 1988 -1959 -765 -229
24 1569 -1804 -318 1456 255 917 -124 -209 1277 2215 1409 -1677 -148
-1418 -586 730 940 1474 2684 -2196 -183 -1025 -1044 -1166 38 -814
-124 -2055 -611 -3734 158 2760 1039 2524 -2982 -1113 143 -190 2384
-4195 -912 -1277 233 48 1915 -1635 -1393 844 2330 -3173 -444 -820
-2893 1 849 928 -597 -1844 -89 -83 15 -2544 2007 1305 1955
-1009 -874 -464 117 1836 420 1455 -1507 -1720]
[-175 355 -199 -18 214 -322 218 -139 -42 -254 -402 153 -438
-351 -186 -835 422 -91 650 115 -61 -65 644 957 -122 584
814 861 543 339 160 -447 87 154 -35 -1105 7 773 378 -533
-78 1130 -1932 1293 -727 -1331 476 -1978 930 -933 1024 -158 280
1611 456 -1094 918 1368 -778 -415 -454 920 -749 -1333 1149 -146
-1617 -259 813 1716 -2327 -2490 -850 1870 2278 1530 -2316 -555 690
-48 1239 1548 -1022 -10 2523 622 -874 -193 2194 569 1811 195 1355
-1291 186 -3129 147 -3670 845 -773 -8 2628 1540 -1707 -449 -69
1495 -1509 123 -1049 1293 -2 560 3910 -661 -114 -153 839 2098
-2189 -797 -1313 -392 655 1272 1057 1956 2114 -41 2024 -3600 -2764
230 -889 -352 1041 2589 1308 -610 -423 -2743 2184 4148 -689 487 248
400 -1035 1132 -1939 -345 1486 1719 -428 1047 4489 -1252 -2270 -2166
-1758 -631 -157 -147 1476 915 -1690 -2211 -2083 2214 -2723 2894 761
-64 -2001 -728 -3020 5310 630 -342 -753 -3225 1443 1432 780 -365 -2446
86 -5782 -1424 -2332 1315 -96 460 -1215 -4341 -1426 549 -1054 -379
-6119 233 878 1488 -1812 280 1586 -3008 -1021 1335 2458 713 -2501
-3294 -2467 -1043 -1687 -768 -1287 -2528 -3553 -70 2255 -919 1094 152
1637 -1469 1110 -446 -2394 -265 1239 1966 -1823 3714 1741 -1652 -1546
-615 -742 -2822 1663 -1644 -737 -3504 1471 2254 2614 -1559 196 -95
-935 -3188 -233 -1244 -1783 -1372 3123 -1548 -894]

[50 134 544 321 -7 613 519 -420 -851 -781 993 -738 87
473 242 -279 18 -593 31 1027 -187 -272 490 1724 -884 66 1350
504 -533 1658 -253 -828 737 103 1011 790 -183 -825 -590 309
210 344 -672 197 -302 857 1677 687 575 -2403 1246 -524 1942 -1085
-1036 -2050 -294 1791 -194 2817 -2001 -410 2526 676 -1184 41 1151
1908 -513 890 -1950 1933 1782 434 1002 2602 -3696 767 -754 -984
-924 -456 -1729 -237 1270 -518 1203 -1183 -180 1263 624 813 1427
-777 -1042 15 -948 -1587 1609 123 -399 -70 759 576 1198 -307
1437 413 -2056 1703 2701 -1048 1040 -1078 1225 -2523 963 -1288 -893
-3197 -1188 -15 489 1731 -690 -976 -1981 -2311 -245 -1342 2163 -1260
-1021 734 1448 650 856 763 -1719 547 1042 -1435 833 -34 1984
2090 2565 -547 -972 -506 393 202 765 -1300 -1757 -346 2272 -1445
596 -779 -1217 -3037 304 35 1505 -358 -995 2602 854 -2368 -2798 117
-1554 993 690 2438 -1509 870 -189 -1157 213 661 -3222 -110 1861
99 -3933 1387 -2732 -1586 865 1620 312 1827 595 -2512 -3709 863 2775
437 4511 1258 584 999 741 -4162 -639 749 -638 3495 1581 2
-599 -2029 4323 -505 2687 804 -1083 896 -1543 -2434 79 1273 190
-2056 2097 2783 -35 2535 2210 -321 1438 -2450 1832 -2020 823 1005
-517 -1099 1858 -211 -249 1645 1754 2228 3488 -613 -613 -111 -90
-1737 -1993 -1039 -692 -1188 -1277 1872 -955 1922]
[103 -25 42 -600 -73 -199 -547 513 131 206 -47 53 -431
476 -636 199 361 -88 466 -843 970 -1427 292 58 874 -1906 -1343
-719 -157 -141 -217 1728 -334 -1127 278 831 -432 302 -875 -386
42 113 224 13 286 1764 492 885 227 -188 -872 749 1490 -1519
-107 -249 -408 143 456 901 931 -691 -147 1202 2644 703 -2424
1354 466 412 676 808 945 -1559 1748 -879 2321 663 -770 -2596
-87 793 -1130 -1352 -3657 -590 -2489 549 -590 1683 -16 -2053 -1345 2098
-329 -1295 -596 -1826 -1532 -1008 1685 3842 -1952 -363 -2182 -1383 -2241
1864 642 -414 -878 7 1559 -50 2128 -282 -627 143 -1775 79
-1089 112 493 692 -1351 -2463 -426 -825 1285 820 1235 -52 -1062
2038 -2544 -2458 -1925 -81 162 -1085 1865 189 -2003 -2561 4135 2942
788 528 -1776 -341 -4642 527 -1427 608 -1303 -3263 764 594 1619 -991
-3008 1303 -1976 3376 404 4334 693 1285 -2011 621 -1464 -662 154
-881 -569 -274 -1213 -1633 295 -1115 -858 -996 118 207 2530 603
646 2482 -1319 -1806 -1778 882 -1592 1755 6511 -5577 -2161 87 -1293 -547
-868 404 -354 -1525 -418 3588 -740 -138 23 -162 1805 1427 -1320
138 1613 877 897 -318 1089 -2559 1850 -1921 1543 -259 -366 -494 754
1506 -1713 538 822 1261 -1131 743 -317 826 4693 548 -526 1891
4115 1347 4652 719 1958 -581 805 586 1814 3802 -151 3262 1626
492 -1798 428 2967 -1549 -1750 -994]

[182 -225 320 -102 -251 272 64 197 -413 438 640 -401 208
-63 -378 124 665 -3 514 440 36 -682 562 210 -750 -622 -336
-619 -655 779 -288 -381 -1240 -1381 218 719 399 472 -17 -1022
647 690 1541 239 747 -611 -770 -1181 26 -917 1716 -334 1537 574
-61 -771 -2034 756 1750 -372 -696 452 948 1498 -1225 970 150
-253 -1172 -387 -1452 -1802 -261 -2032 794 -645 -1562 -1510 -1197 -231
-1105 -2139 82 79 -1044 -1121 791 3920 918 1274 -275 2142 -472
-123 -1541 -354 -1542 931 1418 3520 -26 -2353 -363 -886 -770 744
1273 1086 1956 -675 677 178 -1022 2959 -1142 -1853 1924 163 4581
754 3496 154 -160 132 -189 -1631 412 1808 -1119 -2574 -976 871 -3453
1463 -509 -557 -44 -497 -730 -316 -694 -517 -1211 -577 2471 -2400
289 713 1356 -1948 -1469 -558 -223 2790 1642 -253 4166 -2940 -2291 220
-2421 1121 120 481 -1857 709 2150 1689 1468 -2165 -663 -517 1322
-2145 913 4040 -2760 1181 2335 -457 2233 -2143 -1185 1709 1547 -46
-3714 1963 1746 -1476 -3126 -597 -2228 -179 68 -1030 -1322 881 -1522
-627 -2381 399 2007 389 2537 -263 1127 192 -2004 -3160 1311 32
1247 -4702 1011 -325 -150 -782 -2297 -2867 -798 -1675 -478 -1414 -1402
-1117 -61 -348 361 -1353 -2371 1608 3187 69 -153 -3024 2308 -1137
2368 -353 -3108 -1354 -289 2012 1014 357 -3654 529 597 -735 -564
-935 317 -774 -811 -1702 392 486 2742 312]
[-172 387 25 -177 -574 -664 597 -42 420 53 -98 555 616
4 -173 986 -304 -1164 648 -1609 92 82 73 -190 82 -89 -1420
-1118 1311 54 984 -236 247 730 -366 982 752 209 1008 -1817
1026 1359 1063 -693 158 -706 -753 -1543 -124 -688 -362 672 -642
1847 -1041 201 215 -931 1951 982 -1583 -1178 -662 1889 1127 -663
2584 1514 1029 -2632 1659 284 -2239 -351 27 -789 893 -500 -218
570 -196 -34 16 -1410 46 551 351 -237 -778 882 -127 -631 -1322
-2202 1274 -667 -1779 1130 -1406 1642 222 -538 -1608 -745 645 -1076
638 -3346 -987 -460 48 -919 2264 -589 -2923 -732 941 -603 908 -324
1902 -1292 1157 -871 2045 1058 3006 1627 -1815 794 -1350 1355 -3320
1637 -680 -650 -716 -1233 95 772 -1295 197 740 -1076 389 -1827
-852 499 560 -669 1798 2801 -1041 1080 -1485 1150 1422 1838 1482
2511 200 -343 -1869 -1680 -450 -80 1037 -1885 -374 -1708 -747 -3027
4968 1295 1000 79 -1885 742 -586 706 534 -2375 -1426 -2595 -2280
-1470 4233 2142 1580 901 -642 1750 1717 -873 173 2217 1694 -763
-846 2341 1972 -1062 -473 -2301 -3463 -1349 1268 -224 996 116 192
-99 421 1628 -811 605 -3373 -330 1100 1250 -1423 -1342 -907 -2508 726
913 -1620 1719 -133 284 -595 2200 403 -674 -2035 1665 -1818 -1441
104 2726 -2761 216 -134 2392 -711 -2194 -3399 532 -1124 -614 1319 559
813 1820 816 2177 -1098 -377 1307 -2743]

[78 -109 -43 -294 -78 -118 -210 505 107 420 453 147 -358
-81 -538 475 350 545 304 -997 619 -1157 541 -1376 573 784 -1671
-875 -1286 -1532 -415 -197 249 -732 -658 -647 -1095 -1 432 224
-373 39 1130 -730 864 580 -610 -858 1466 719 28 -275 974
545 -690 1193 1100 -472 171 -196 610 -367 490 -2952 500 476 412
991 1994 -213 1504 2118 557 1460 -835 -2542 -753 144 -1718 -907
-398 -1731 -32 -713 -1290 -128 -886 211 -753 -416 -683 -3679 -1504
1418 538 1919 -1295 1531 1156 1727 -1522 -1534 1153 46 349 1743
2122 2163 369 353 -948 -1205 1310 -365 365 1854 -506 -189 -763
1547 -1271 552 410 607 -1893 -597 2054 -1492 187 -114 -163 -529
1003 757 1138 -2126 -1339 -2115 -2062 2307 1677 -2211 3859 -732 3057
-4109 1671 -135 2077 1440 1136 1287 1486 1379 1190 -175 -258 2759
810 908 -443 1769 -427 2156 1006 2878 -354 1624 -2239 5150 2065 -1782
732 355 -1259 -178 -1413 2639 -704 1021 1848 1366 -489 1097 1238
-137 1210 4850 -578 -401 -3272 -2069 -1662 502 1038 1853 -1759 -170
-294 912 1872 863 -735 108 3203 -3036 -333 419 859 655 3764
783 2212 152 -48 1114 -1018 -1186 -144 5106 977 2402 -2757 -1065 1252
617 -2578 297 -1047 3102 -2672 -2785 -1120 -215 -2541 2734 -785 1095
-915 1704 -1254 -1377 1675 -402 -661 -1635 -362 -2890 -2010 1523 -625
428 -520 -2548 -322 2272 -1258 -2452 2026 -2339]
[18 155 310 96 -13 263 425 -99 -469 -500 810 -466 208
340 324 -258 384 27 345 600 -464 -575 345 493 -957 181 1169
295 -13 1122 130 -359 254 374 880 -460 -170 208 -788 -26
684 284 1059 258 360 -75 -355 -201 -683 -813 702 99 1608 -406
-689 -582 -1442 -608 281 558 244 -616 -1 -473 14 -13 1166
-438 234 -73 -228 -1217 65 1718 -168 1014 -53 121 -11 -43
-840 -1864 -28 1295 475 -2597 1391 -465 46 175 573 1523 1389
216 -994 1382 -2035 -2840 -735 -3619 791 765 804 2288 -50 -1279 1361
-642 144 -137 175 -1276 1493 -866 1531 -976 891 511 -2465 -940
-140 1353 -1984 -167 -2513 -2451 -1654 536 327 597 -365 -1307 2130
-735 647 -95 -3556 -810 -1709 -804 41 -2981 2453 -35 1843 -2112
-402 1410 380 13 -19 812 -9 -1308 -65 -45 -293 -1440 -2475
1970 530 -1503 -30 20 -1694 655 349 -1514 859 -2684 -2955 3645
1284 -861 249 -656 686 -1353 -2237 -2066 13 1454 -1883 -708 2
368 -1303 3120 -565 -112 2481 -1550 1118 2017 -232 -2088 -2984 714 -893
-2546 74 -423 -895 -2887 144 -1331 70 1184 344 -226 -1330 -3995
-616 3098 -1520 -395 198 3856 -1556 917 594 -887 -1087 -640 -302
2304 2831 1971 3404 3483 -1382 198 -1825 679 1437 -514 1596 1135
1083 -627 2195 1604 -1026 575 -318 1706 3085 -469 -412 1125 267
182 -1654 169 237 -1817 -1156 855 -598 -2227]

[167 94 557 -493 -540 -404 145 -938 890 -148 -410 126 486
452 656 68 -612 550 -16 486 233 -125 -48 -380 370 1338 453
110 862 -523 777 -261 -13 53 -1489 745 -445 312 1381 615
-358 -360 -2018 -114 -2000 275 -1145 -52 1158 -451 -500 -1561 -595
423 642 1666 147 683 1010 -1337 -25 -52 47 -1322 -1990 140 -498
-1965 1448 830 1183 -1498 321 43 -864 1142 -586 -1306 -436 305
-399 1224 -1164 802 1175 -427 1278 2215 1638 -244 -2014 2301 -1118
-373 -352 625 -65 1019 -2398 -941 -939 1718 2296 1041 -705 4327
-1218 -654 -1872 -1264 -1432 805 488 861 2151 -177 708 2336 2806
-1589 1293 -89 -544 907 1195 -517 -1479 2562 -1052 -1854 -49 -1016
-91 157 -465 1881 2752 -1200 1503 -210 -535 -642 2179 1347 -1042 980
874 -2657 -296 -1449 -2036 -3106 760 -1239 -3264 -5297 -1288 -1119 2126
1445 2337 6 -2189 1453 -2699 -301 596 -1340 -1537 -2730 1227 883
-3019 3263 2901 -304 -689 -2059 -705 -2196 1684 2841 2087 105 5164
-1154 -4659 -1408 363 2227 -794 -284 1874 1953 -623 -1678 1207 2626
-720 -2529 -239 47 -987 1121 -1726 2417 316 -2868 4306 1225 -439
6387 2167 1123 2122 2265 -1227 -1258 -2427 372 198 1886 3431 3844
-2525 322 2206 -3795 -119 -790 2087 -1614 513 507 2564 838 -158
1776 1118 266 1560 -1474 367 -1316 1191 -528 -3044 -914 -2718 -996
-1593 -394 -882 -2677 576 422 1285 3208 -2989 963]
[-36 235 276 -138 -268 97 -176 188 -314 -519 165 58 427
661 265 271 -909 -1036 578 -363 1207 850 -1398 885 -797 -416 179
881 630 800 981 -919 182 1039 -473 -296 -409 -567 -1177 532
-528 393 -987 2550 -1279 -1107 -592 -717 1450 -151 1155 -268 -432
-1110 932 -940 -580 1847 452 -1260 841 132 -1215 -356 167 928
67 -1400 -1948 877 838 -369 -810 450 494 880 2378 -1468 693 -1164
181 945 1355 -399 673 1560 -2299 1673 -1484 -1187 -315 -756 -1128
438 1362 -34 22 -2310 -650 834 1406 1021 1294 112 1450 2930 1401
1394 2589 -46 -314 2424 1163 513 -172 -1847 -1880 -2053 777 -560
761 251 675 -3574 -214 1995 -1660 -1163 309 1521 1979 -1356 1678 -954
649 483 1011 -1275 764 1176 585 -457 524 250 -358 -1955 342
-2590 1239 2221 -2190 2221 272 967 -1018 -2898 218 359 -627 -672
1262 508 -1191 -1637 -668 -820 1362 -1166 1879 103 34 1089 -641
497 889 -569 -1327 -2007 -330 -2541 -1262 99 1701 -420 -1377 -2118 -1275
-25 -730 1929 -3134 -3382 -1563 1874 328 1750 2479 495 2015 1379
286 985 1789 144 2240 890 -101 927 -2159 -902 -1255 -816 -1160 -1898
1691 734 -2369 -1233 750 -1290 -2259 3041 1179 769 -2012 193 2022
1132 409 -1766 763 -880 -216 540 -1976 -2558 -2527 2318 3673 -2952
-1898 969 -2465 -92 184 -505 1599 -1244 2383 4768 996 456 -2252
440 -1125 -285 -409 -277 2613 1273]

[-23 -91 -416 -341 60 -578 -311 613 167 1016 -758 339 -1161
-448 -1584 -226 897 -251 1174 -850 1113 -983 88 573 737 -124
-565 -373 -256 -761 -623 -246 -241 -504 1962 -362 -225 -384 -582
160 -448 553 -507 -984 -240 -143 789 123 18 1491 -893 -864 852
1986 1270 -582 -227 -719 -902 757 -91 -1690 -1338 284 403 2565
1173 -1027 -204 905 -721 -661 1232 -1601 -780 -1763 540 458 129
-2960 -954 1098 1354 405 -414 -1824 -1318 245 -2641 286 638 366
2472 1349 651 1457 2110 1396 1185 -231 -273 -4 -440 -1308 1045
137 53 -377 2310 -1012 -441 -1146 105 653 -1699 1017 1151 -2507 2166
-1489 -327 -624 -2400 -1350 -1218 1097 11 -2524 -1277 1358 -1239 -3075
552 725 2368 -305 642 1419 -1489 -1827 -2274 141 522 -356 -1292 -209
-2083 30 1427 -336 -1319 858 1195 147 603 -1809 -864 1210 2673
-598 -1584 -2157 -791 -2713 -1541 -718 1559 -1046 668 -3863 647 -689
188 -1583 -1000 2386 1744 510 -407 -565 4497 -453 -1238 1250 1501 -79
-620 4392 -1757 -76 1056 331 1225 95 1864 -1415 -1819 3229 -77
-2296 -1595 -1274 1172 -1061 -177 -103 85 -2679 -487 -2803 158 1317
992 -1276 13 271 -2830 2520 -2562 1362 -1018 553 -1341 3341 -1648 3285
-380 1807 830 -117 932 1113 -141 -1385 2221 -2313 777 -623 -2307
-551 449 850 1010 -1790 2477 -3587 1298 -959 -1129 -47 -726 4038
-1869 828 -2840 -3550 683 1274 -2995 823]
[204 -283 121 185 712 723 -256 -357 -277 -541 709 -205 53
-331 458 -1130 556 476 -738 1029 112 -187 186 169 -237 -107
-456 374 85 -922 -634 41 -306 -876 -309 77 478 -1104 -501
-1020 -866 -1899 -276 1218 -702 1241 -708 670 -1013 816 -169 1194
-456 -893 -231 971 728 612 39 306 -639 -813 -117 -1160 1028
2358 -956 229 -104 -330 -1767 382 735 -948 -942 -239 391 -1538
-1181 1520 -242 2544 -2346 834 -334 -1804 1400 1088 1008 -1625 -921
1463 734 690 118 454 1454 121 -167 -260 -816 1318 3041 609
-908 -727 -2523 -1004 347 382 5 -461 3463 202 472 -247 1028
375 1128 -1752 -2485 369 961 2568 55 954 -2119 1312 900 -2962 -1265
-838 1545 -247 638 -110 1461 849 -540 1361 -83 -2407 1333 116
1613 -888 -2012 1102 3726 -1102 1269 1053 -3242 491 -2189 -907 1227
-762 351 55 2008 2714 -1237 -1544 341 30 -2979 330 1659 2932
2962 -3873 -3013 -156 2831 -1961 -338 -526 -743 -2256 1992 -304 1068
1378 1059 -476 -1581 1274 1259 -2506 1756 -346 -256 527 -71 -2408
1878 3664 1100 2696 -3544 -2160 1373 456 4113 -1606 -336 1213 -454
1688 3590 1831 -168 1225 -568 319 -599 -1289 -920 2814 986 -1343
743 -333 -1808 -2207 908 335 1751 1941 3942 -1776 594 -1087 -3443 -948
-1315 -1610 2950 1102 1052 -26 2484 -1293 1401 -1111 991 1795 230
957 240 -986 1697 -409 1573 851 324 376 -1109 461]

[180 -262 195 -149 49 289 -486 -17 226 -137 346 -20 -315
575 234 145 -389 273 -912 728 -786 -607 -162 -789 561 -768 574
-229 -133 -469 -7 -256 1191 100 -462 8 402 -649 -784 1606
1613 -256 1126 -1424 -748 486 -895 1697 432 816 -237 -638 -695
34 880 813 567 11 627 588 -139 689 195 265 76 718 426
367 153 1062 -298 -1791 821 -1889 1264 -520 -98 702 -1186 757
-928 1612 -96 711 -1552 -499 -1689 3027 2459 -2205 2040 1553 2198
316 1451 758 943 -74 -1312 -208 -1351 1045 1346 94 -1128 2756 -1108
329 1280 -2883 1652 -752 -278 1759 582 487 445 210 761 1923
1849 5 2455 904 438 -834 1187 1108 537 840 -2808 279 -439
-415 189 1418 -35 -849 -1647 -2344 756 842 -867 -1543 1556 -1231
-994 739 -1703 -2100 2156 -2383 -1141 -1802 -110 -206 -1180 2242 -1189
-704 -1728 1548 1307 -1011 -454 -504 -596 -2634 1342 -931 -4017 710
883 1674 1708 -1032 -1451 -1075 -2238 197 -893 1505 2277 -1711 -25 -139
1871 -1563 531 -330 -1220 2510 1086 -354 174 -1564 -1583 -2047 1112
-5358 -1580 -963 -1447 1546 -1671 2181 -3359 -857 -862 1394 -640 -1254
-790 346 -2946 -429 986 1844 581 -3696 254 1363 -483 428 -96
952 1040 1012 2788 -3361 2537 869 294 568 -791 424 1197 1059 -1193
1429 -1224 440 -1987 -1677 -3553 -915 1587 919 2361 365 1687 1555
1036 -375 -2048 1243 -274 -7 -539 -1568]
[74 -267 27 92 -192 224 -446 -15 253 -170 32 191 -212
630 -79 165 131 -899 -342 80 46 52 -1310 -1101 453 -181 633
1160 305 -543 1070 649 -243 584 -201 -621 -394 -936 -693 689
12 -1424 -399 -109 -1531 -365 -1571 1621 -976 -67 -1504 -798 -1573 246
662 2776 -1728 -1653 2097 -1169 1465 -879 -5 1344 400 -93 -1263
-505 108 2 -370 -2746 -1176 2906 1400 -1997 1075 26 307 -1921
-1287 819 103 1534 245 2553 1106 1090 130 -2612 1179 334 2519
-1888 853 1210 875 675 -1169 -905 -69 976 -1647 -1622 -1282 1295
1163 1041 2866 1728 452 1331 -958 -170 -1989 2585 -1785 199 1108
1141 328 -1787 2941 -1927 -4155 -1535 1772 -140 167 -428 2111 2850
-2199 -4017 -1841 -19 2132 0 1071 -5060 -579 1716 -575 -678 1335
-1346 -1413 -622 -223 1866 -1131 -1303 155 622 400 279 1083 908
-438 677 -300 -68 -631 -153 753 1617 2397 -1573 3022 -3587 622
277 1029 -686 -1456 -1900 372 -740 680 504 2606 626 2370 -114 -2243
-413 -528 -2018 -2513 -146 -1981 395 2516 -280 -1019 -1014 -436 -1249
-747 -2535 -2460 -670 2548 -348 59 -1626 447 -2099 -370 177 2098
474 1392 1060 -1130 1705 -1481 995 -781 -1741 -3350 626 4024 -1395 -3632
1096 403 -3402 876 187 938 339 3044 -226 788 109 -506 3
-957 -2787 462 -501 -3512 -1296 -3551 -403 532 -1068 397 686 -370
4119 606 543 -2842 -1766 -663 -348 115 -146]

[-190 111 -99 354 -164 237 71 716 -962 466 532 23 -640
-494 215 -350 249 659 94 480 -1139 -555 435 -1373 127 24
-465 1215 -97 621 -639 165 1256 540 -1188 -163 -209 544 -217
810 529 358 467 1471 -481 -744 139 -806 712 963 1554 -389 93
586 -623 -155 -1283 868 219 325 -466 562 -311 489 344 426
-500 275 -59 472 -416 -2731 -141 33 670 1132 -483 -1277 541
1251 1618 1318 -206 -855 -208 239 -1935 1479 1630 183 978 -169
-209 722 2570 -112 584 -617 -1094 -767 -1017 -1068 472 -1969 2203
1245 -73 234 2874 -3821 1178 1620 -1111 504 -242 656 -788 162
1092 -1602 602 -916 -1696 -832 -528 -1038 -690 -401 -221 2386 2944
-367 1274 480 -167 3428 -944 60 -218 -1729 -1746 2848 -1638 -1520
-4199 1818 1710 1909 502 -1644 -1584 -2779 87 -1129 -1996 538 2044
-132 -482 1765 203 989 1625 -1214 -1492 3330 2024 -644 350 -709
-306 2687 1220 97 3619 269 4275 378 -1159 -245 803 1036 -2460
-4232 699 -1186 946 -3436 563 -317 1747 -3812 -1550 1180 -801 1312
706 -3711 574 212 885 3393 1749 -2497 1146 2828 -2106 1640 -237 481
1762 1490 1993 998 -1256 -2435 -3294 -2053 1763 -2281 729 2208 1719
-538 -2369 -261 -3595 597 1164 -1742 59 -1596 96 -293 146 1384
-1103 2489 -1061 376 -1961 -1646 2298 -608 -126 669 -292 -281 -525
-2092 2164 -513 -1096 -1591 -1735 1179 794 -3149 1706 -1901]
[223 -293 -7 -456 432 -10 -476 114 365 98 -479 -540 -155
526 -561 -200 548 142 -355 -21 488 -512 -698 621 -788 -695 504
-759 -299 -912 290 -39 -959 -708 685 -1305 1627 1020 -295 -775
1196 1985 325 -105 847 -307 -671 -1776 1093 -109 434 316 959
-1235 449 -263 -316 137 249 -503 -605 2184 297 -1048 -475 81
839 631 -257 -1727 -607 -372 1609 -939 1346 -1469 -111 -1208 910 1733
-193 816 1150 441 2072 821 -369 -1093 -2126 857 -78 567 -383
-760 -580 1335 -2171 -1413 1447 204 -779 -2788 -933 -1208 1142 -1883
-617 -208 -41 2747 459 2795 1148 561 -1771 3278 -2606 1206 1276
84 728 128 -2334 -1570 -3616 641 657 1583 842 -664 -1828 919 -1985
-2422 -1611 618 831 478 -2526 1209 1630 1974 -964 1275 1489 -1465
359 -1133 114 683 1091 2099 972 220 1436 1942 -575 47 -1004 926
-927 932 1250 4840 2190 -4711 -1943 4 434 -161 -2342 3729 4760
2841 -2221 129 -1764 -1093 -1269 1619 -234 -788 2498 1870 1142 -790
874 218 -1439 1192 -1735 1986 1423 -1115 2481 227 -2615 -1697 537 1470
962 2826 -904 -23 -223 390 1719 85 89 463 340 -1722 281
-1754 1097 -1876 1395 -508 -1091 -3525 -777 30 -2598 -2623 3133 384
1112 -2204 741 -1495 -3227 589 1598 -1760 -1479 -2382 -631 -2636 558
982 -1883 -1643 -1528 193 1922 -435 -250 2110 2254 -1745 472 -137 -3554
988 1326 1337 1735 276 4134 -2652]

[-128 207 95 185 -420 -47 248 -8 -193 -340 -139 129 409
397 -425 1115 -547 -1377 89 -551 674 1324 -1180 705 -358 -792 653
1394 66 1620 106 93 91 964 -97 841 -1913 -8 -339 1031
-753 -1472 -1469 -174 -9 -1086 568 696 195 -643 1715 855 -1952
-79 -1090 -585 -1136 -1174 -983 -945 494 1531 332 107 868 -1217 894
150 -1834 1175 -317 1509 -969 505 534 -879 1010 1210 666 -755
352 -1552 994 -1375 -38 243 -1073 1056 -367 -1255 -74 523 22 394
-1031 1241 -1016 1245 -199 941 691 -1824 -2500 -1190 2180 619 -35
-493 486 -1914 -1511 -823 -467 -3214 -1716 -1082 434 -2223 -1980 -284
-51 -1785 2907 -2482 217 -778 369 -1942 1675 -293 5 1324 1298 -441
-437 -376 -1786 -1584 1995 1671 -667 1290 -1346 -643 -2087 -1259 -1343
2006 -2696 983 129 1227 422 195 1204 42 -313 -915 494 1786
201 932 1230 -2187 -1828 815 434 -2558 -827 -139 -529 232 -1038 -1779
-2082 -1114 -844 1965 3026 314 -1595 2336 -1823 -3995 -791 -770 2426
548 -344 2356 1181 -2630 -881 -1477 2201 2750 2256 101 431 1082 -1016
2647 -43 -1093 779 -1143 -50 3341 -2641 -671 634 -3047 -1671 2025
2623 -1511 -659 -4036 367 718 -644 1766 86 1155 -1830 -1121 1337
2700 482 -1946 446 -1805 -1614 1745 -963 1516 -63 2815 2889 1248
3293 -943 -394 -61 498 -160 -246 -308 2358 1484 -1025 531 3301
2610 804 567 3175 -1942 1758 262]
[61 64 -39 -561 90 -580 -263 -199 823 459 -533 688 -409
-202 76 -488 -428 178 -180 553 -173 -34 -81 482 659 1141
659 -103 -449 -927 349 -1172 -440 289 315 711 1966 -54 2542 -1046
1356 2623 -618 1049 -1899 -432 -662 526 1225 -244 318 -2942 -38
-1544 527 -507 644 1943 1136 -1021 404 -666 450 -1145 -2981 653
-430 2187 -1731 494 2058 1094 920 -161 108 2599 -1407 -324 57
1117 596 2312 -1263 -1888 781 103 3159 1260 802 306 884 687
41 -575 -2334 -354 -361 -506 2480 3750 980 -3226 921 -2108 -1548 742
1473 545 8 147 -457 -1045 1000 -496 -438 -538 118 -165 1477
-1432 1500 -797 -1846 1596 -1597 1128 -2092 -1678 -1876 -789 -272 -1282
-99 755 2513 895 -2161 -264 -290 4368 488 -2811 -1479 -251 -1238 586
873 47 717 2287 -573 -777 -1659 -412 1639 1981 218 170 -299
-1714 -472 61 3790 -493 601 748 659 -354 2523 2036 1695 1715
-2366 -1652 2433 3317 1976 -1043 -611 3078 3145 2140 2047 1231 -2085
1337 -730 -2423 2600 2633 2083 1342 -412 343 -3008 3881 925 -1366
925 -1642 2153 -858 400 2040 2655 -503 -1019 -2093 4715 920 1044 2324
36 -2289 -2931 1825 -710 -662 282 1628 2920 290 3219 1065 -463
2316 -1504 -537 -1713 -674 -4951 -1861 3731 -1876 4177 -93 -3302 122
-2187 1089 -3478 2110 -1698 2547 1852 -2277 -1598 1140 -742 2970 4457
-328 -2570 -3753 -978 891 -156 727 418 2323]

[79 118 106 -495 108 -100 -115 561 -40 54 661 207 722
-325 -268 505 -597 255 1555 -856 1306 41 -178 429 359 -159
-1510 -711 -658 322 499 1039 1265 1768 879 550 -727 229 -321
-1158 -1603 -822 1107 827 1082 -63 871 -458 1015 -364 -503 -407
318 750 -2164 -1352 -1000 377 1427 -1052 -899 -600 1211 -201 63 1261
1482 978 2319 -923 6 167 -1823 -169 -1601 2490 -388 -1310 -56
-1415 -306 173 -1519 1587 1656 -385 623 -519 -1456 1487 -154 -1293
-2361 1109 1947 490 -828 981 100 424 -114 960 -572 388 -157
-324 -114 1524 497 -1161 -298 379 -2209 536 2785 895 -459 856
-2678 -58 978 1276 -563 -834 2024 -258 431 1715 -1009 -2942 620
-1458 3429 -917 -324 -63 -887 -2030 408 -1269 -51 6 994 -860
2805 -2233 -1303 2933 1865 -967 -2045 -317 2081 1984 6 680 -694
559 -2329 30 1672 35 -67 1167 -993 -2606 -3159 1355 -45 1663 666
-2124 2860 1870 708 -491 -807 1735 2995 -4613 1478 559 -1435 -947
1862 -1 1330 1863 1300 1086 -430 -65 -2882 -122 2227 245 -3660
2010 2403 -818 -1227 3595 -803 765 -2903 80 296 1998 678 -3047
-314 -805 1336 -3532 -1822 -879 608 2270 595 658 -752 -1273 2020
-3359 77 1297 -629 -1458 -951 2836 -980 -1770 -2245 2068 2002 51
2313 -506 3531 189 1057 1835 -374 2777 -80 2611 591 -2621 -1219
-1145 2719 -2952 -2355 -99 497 -3288 -4351 -163 1116 2264]
[121 -307 -22 270 588 597 -262 -39 -299 -488 -80 -858 -106
782 50 -342 258 -94 -965 468 179 -376 -683 1476 -1053 -425 2250
729 -212 306 -418 -1333 -289 713 1259 -1468 178 225 -730 422
-247 -1080 -1120 -272 -429 588 -1577 1434 110 -556 1585 -448 712
-1698 418 95 -1282 1157 -1122 1455 -352 454 -419 -3430 327 22
59 -231 429 -653 -372 -405 1319 1865 1774 -183 148 499 186 -303
-40 1099 -787 -488 -1522 376 -938 880 -459 -2558 -1794 162 45
730 40 -663 -737 -801 -1180 -3279 -3008 2244 -155 -412 -1503 -25 628
-1808 1427 -1577 2244 445 1501 1889 -554 1153 -922 377 606 -274
-2192 -1679 457 355 367 99 -1689 1171 993 1654 484 -1149 1955
-1459 231 -147 -1470 1732 1042 86 2604 -1370 -1385 426 -831 -1624
2598 545 -755 -26 1953 -60 -1552 -65 -1270 -1634 -995 -1177 475
261 -1943 -141 -1216 -2856 1052 -136 -282 -1736 2822 -559 -550 -108 -4242
-1308 -1673 -487 703 -616 -903 -230 26 2920 2287 -1432 -912 -8
626 -2355 -2304 -1358 -2826 2075 252 -1632 1717 -1462 325 -2437 -758 -720
434 1160 -1643 666 2066 3756 -2461 -1821 -638 -192 -1111 -1113 -750
195 -1927 -261 1218 1846 2867 -1593 2816 2610 -799 87 -445 -859 1552
-891 -2046 -2057 -1482 1887 -1102 -2279 1370 -2052 -1491 -587 62 2426
1418 1680 -947 -2182 -2036 4623 4277 2137 -753 342 -1102 -2611 993
-1001 -1293 2054 -225 1973 1252 -191]

[111 -176 -93 -243 24 -406 116 -39 537 845 -164 702 143
-936 -848 394 115 196 303 -477 717 84 -515 -183 -79 1322
-450 -1 -2023 -113 -566 -57 723 -159 -1105 823 -412 992 427
-193 -1985 -1335 -809 1573 304 -95 -1004 -553 307 1752 -486 633
-1215 -520 1345 1806 885 -610 450 -40 -496 834 450 -1567 1612
772 -50 -116 -242 -635 1741 -1277 816 -985 -583 390 1909 -914 2091
-219 105 1156 1166 404 -451 -673 -1174 981 -142 -447 236 -871
-1975 -1078 937 -791 -295 1058 2503 826 -1437 -948 -636 -60 1278
3351 -1396 -912 858 -2388 236 -699 -2915 -10 -931 624 328 2693
456 2171 262 787 678 -1072 1259 2018 123 -1159 -39 917 -1159 -1117
-1877 -444 724 2642 -2633 -1198 1775 -414 2542 1047 -1658 607 -3544
1041 1038 -420 -1555 -1259 1502 -2867 -820 -1019 4055 1041 -2246 -2406
-131 1671 2909 -2245 1564 -837 -2501 -1613 2271 -2914 469 -837 1938
-1027 -2747 -1859 -5286 -2482 117 1345 740 -169 -1317 2879 1047 -465
-17 1228 286 -1134 1412 2133 -803 -1993 -553 -685 -1752 2679 2531 977
-726 1789 174 -1436 2349 -535 -265 1068 4351 -2260 412 -3036 -113
20 5086 1686 -1092 -270 1263 -3348 -826 -133 1588 1136 -1373 -3414 608
1010 -1272 481 1663 -1413 1970 270 -2904 956 -1052 -363 -390 1007
-174 1055 -490 -982 762 -2412 1182 135 -2296 -1449 -2816 -599 -3186
185 2780 4613 2539 987 2856 -1235 -1743 -661]
[-158 267 87 101 -360 71 -64 -88 87 -660 67 35 435
917 1236 367 -710 -452 -185 -926 280 367 -46 -353 32 700 -415
-800 700 -559 1235 -90 -1087 166 -986 -544 895 -203 -312 -635
161 342 4 37 203 802 -1436 135 -1053 35 -548 -186 -1205 -1301
-775 1735 186 1779 498 -341 -1163 1476 848 1071 1233 1589 193
966 -2001 -1825 -1951 -2811 -300 353 848 -262 1982 -665 655 551 -226
2196 -886 436 -752 397 -1731 697 94 -750 -726 -1257 257 -2127
-439 1392 -794 -2567 -1885 1387 2799 -2896 -252 -437 978 1074 2706
-3241 913 -53 1053 603 -680 -1440 -2 1680 -1715 1301 766 -1588
-424 1500 1897 -194 -667 1386 326 182 106 1809 -2954 -3696 -139
-3919 -1661 -76 -1495 -2034 3141 1276 -1318 -2007 284 -239 75 995
-1361 1179 -3258 -1347 1643 1675 815 1125 220 510 -926 -3184 -2229
480 4226 -323 2641 1330 -2611 874 1826 -3018 971 633 -1487 3368 1068
84 -1235 -2785 -717 -273 594 401 -1929 -1740 -225 2157 -289 -147
-1689 368 116 3212 2638 -2240 -327 -1588 2350 -1549 -2236 1207 1924
-1326 1113 -4176 1396 947 -1138 4358 -1609 1978 -1999 721 2747 -3141
1034 -35 -2082 -3144 -2156 1622 -2154 -597 -392 1552 1220 2087 1283
5586 1886 -44 2401 -2648 1573 -552 3728 377 1244 -715 2152 863
-1847 -149 839 383 -1025 627 -1022 -409 -3051 -854 4106 1307 912
3392 -979 -945 -616 852 -176 37 -553 -2347]

[-98 125 50 178 -397 -76 362 -183 189 -402 212 242 828
187 337 475 -232 -834 451 -613 -431 321 -377 -1115 259 296 -812
563 808 1031 657 1120 1239 230 -1318 1295 -299 -800 247 -1871
-875 -481 -1027 432 88 1119 280 -1336 951 -1389 -1196 3001 1043
535 -167 254 -444 449 1840 813 1597 1366 692 -67 1461 -491 -557
47 738 -415 -816 1250 -1989 758 1401 -592 1066 1490 -83 -1671
911 435 -740 -870 -1877 1971 -827 -1900 -2035 -74 1791 -3622 -1955 -860
2202 911 -3054 862 -164 -1627 843 -437 -1281 389 -221 -500 754
1967 -628 923 -1252 435 713 -79 2387 -920 -219 -484 -1686 -133
-1242 1552 942 -1355 665 2068 519 255 249 3205 2082 340 -739
28 471 -865 -386 -576 -644 597 -604 -985 1304 2490 2429 -195 298
891 -751 1842 553 1894 -373 2103 1856 -375 -1437 324 -1266 -970
2845 -1953 -159 -221 710 28 2271 -1679 -4041 -106 694 1568 834
-1344 -1971 -2539 -1609 141 -1354 912 -618 -8 -4359 -64 1710 1683
2214 670 295 5318 2834 -1076 1842 -439 113 777 833 553 -1105
1937 1881 -1082 -109 2133 462 -1245 -890 1260 -228 1329 1454 -937
-863 930 1244 540 3368 -3023 981 1962 -1007 1157 402 -1649 2360
1666 340 573 1431 -1076 2416 -2641 397 751 -2252 143 -1191 525
-39 562 1735 -587 -965 2026 -1786 987 -122 -2626 -1967 2763 978 646
-1628 1493 2034 98 -494 -282 4820 -4270]
[128 -276 -179 -78 446 325 -633 282 -57 -78 145 143 165
-653 -590 -180 -128 205 801 -247 1350 1192 -972 -582 -61 101
-1123 69 -105 -984 605 847 -455 -598 1 40 653 -686 -93
-912 -822 -1007 635 1813 -212 -922 253 -838 1213 1148 543 -145
1282 641 214 -425 -19 -150 327 -1893 1001 1031 -1504 481 -887
1756 -1309 -1204 1361 -1176 -616 182 -974 -1704 -667 856 -39 -2053
1400 -403 -308 -784 -134 -29 648 -1424 2738 1609 -1278 947 -1273
2028 492 -1048 -543 -1814 2767 1631 1640 1913 1736 -103 405 -1426
-2192 -982 -492 629 -334 465 61 366 -180 1653 -1704 -3451 -951
-1029 248 646 818 2677 -2014 483 -2312 717 -942 303 335 696
107 -341 -302 895 -1638 582 618 796 129 -365 625 1002 -223 1208
-433 4143 -7044 424 2970 -1450 -185 -2010 790 498 1121 3061 -280
-2119 -1505 2262 -409 3842 721 -881 2407 -2540 -1472 153 903 622
751 2355 -1911 -307 -3045 3851 -305 -1608 3218 -865 -1343 -1013 2628 -14
-442 736 1788 1307 823 -783 248 -1624 -536 -2267 1482 -244 2515
1456 945 1287 803 -1353 2950 -1214 -191 2531 962 -2472 2984 -1206
-747 -558 2723 -2214 -1023 3705 421 468 -896 -3062 323 -2625 524
391 1843 -1111 -1390 -332 -1427 -3915 -860 2247 -1515 -275 913 870 1349
-4183 2479 1620 2562 3393 -850 395 -4699 -2398 -407 2222 2905 3239
-545 -1314 916 1529 -2117 -3406 -2035 716 -1224 2528]

[-79 -121 -73 387 -214 368 -38 549 -849 545 458 -261 -774
64 129 -327 1280 -243 -876 219 -298 -453 97 -1371 -245 -557 -824
-49 -869 -74 287 513 -1035 -479 -16 -9 508 -157 -1086 -88
620 -879 1629 -250 189 1858 -518 485 506 1591 -686 -868 1498 -1327
516 160 -1086 -959 -1006 -75 832 884 1956 617 -2248 2666 2494
-896 -1889 1487 -912 -762 876 -456 -291 -2118 -161 766 -3038 -1543
2490 742 -582 93 1113 -2707 1773 -245 1116 -1887 1928 400 2335
-1526 -2831 -155 1248 -2597 -229 1840 1756 -2126 -825 -2014 -858 77
-3234 770 418 3531 -148 62 -2343 -447 453 -204 502 -344 5138
-3765 2512 -155 -952 -178 -3530 3503 2633 2378 1606 2652 3056 23
-2104 518 1960 -2281 -2043 592 427 -703 -1263 164 -387 1205 -784
2992 788 1242 -3026 -680 -2324 -1793 718 897 -746 1795 -2095 -303
-557 -1802 -1527 942 3358 968 3144 -940 1300 -857 4585 -180 8
4254 -2609 -196 -294 1101 1251 -3526 663 -542 -1743 -48 -642 969
-1781 -795 1791 933 2936 -2371 1860 -1094 2035 -1825 534 464 -989
-3800 -129 742 1879 -54 3752 1224 -3371 3078 -5468 2023 -296 1728
1198 -1851 3287 -4058 -612 -1684 2775 481 886 -3992 569 -1143 -264
-1874 540 2074 1344 2438 17 -3090 2220 559 2576 -593 -520 -1976
3872 2466 -740 207 952 441 -1955 209 -2408 -452 1590 2961 2597
-698 4883 777 -1912 -2509 -3123 6936 920 1192 1839 30]
[-39 7 -63 358 421 648 126 278 -905 -605 566 -1050 732
-155 407 -336 44 873 484 482 -939 467 903 -20 -1285 640
381 -327 -217 681 5 -694 -807 -347 75 -326 980 508 880 -612
1219 8 281 1003 269 -349 541 -669 210 -2689 271 150 2170
84 -32 362 -1572 -97 -438 574 -110 1274 3110 -219 920 1371 -1501
2850 965 -2524 -453 -1452 660 2147 775 1652 -340 -2419 2204 1076
1311 1695 -623 -125 1679 2262 -574 1427 -1162 -718 -1379 456 -1843
-2483 -410 -1053 -594 811 -276 -1270 -2895 -522 -189 -2665 1550 -1227
1180 -1236 -213 2264 1395 852 1308 1789 921 -1530 -1509 -1369 -520
354 -2848 -1652 558 -2494 -1236 2011 -770 182 -348 -831 1537 1234 1476
-2074 -2444 508 1764 3485 270 2102 3344 1860 540 1096 -9 -1414
138 -2381 -981 2403 -1176 -1277 -1630 -259 -764 -483 236 -4471 -810 657
799 -2238 681 -1226 -29 3506 -3430 1280 3338 204 -1201 1288 1778
1291 -578 171 -353 -3062 -63 -162 1264 -68 4062 -2190 -303 -3464
317 -1414 -975 -923 96 -1193 3007 -653 2001 -509 -2850 -387 2749 5656
2319 1997 -1343 219 583 -2175 925 868 -1902 1597 279 765 -71
-1232 3126 4764 -1535 2086 4466 817 3160 1813 388 -2387 -3544 -983
568 -1774 1614 -5007 -1223 1395 -1469 3115 -414 482 -264 -1965 295 -400
-2049 -46 -2380 2776 661 1400 -860 853 2018 373 -1324 -324 -1459
-2038 -2049 1197 -1318 575 1836 -590]

[185 -421 72 120 167 236 40 -257 -64 540 -379 -798 -86
-405 -700 -2 240 497 -384 985 -550 893 -606 -103 -707 188
879 216 -706 -374 623 7 -258 -94 590 992 -268 585 826 676
1945 -385 292 -295 621 -1312 -739 667 -805 -1060 -1030 616 -1572
479 1996 1053 312 -1570 -87 -1656 1123 2502 -728 1097 -1392 -2455 1080
-132 595 -8 2458 910 306 -385 -1145 -161 1147 1208 1099 1144
-368 -911 693 -583 -1549 -1266 218 560 -473 621 -44 1220 1938
285 127 138 -1118 2482 1062 -1028 -523 -2416 -2894 -141 -1197 -471 -557
-2118 287 -933 158 504 2910 450 -1205 -162 405 -700 608 2431
-1107 1829 281 -1505 -719 -2390 -330 290 -1756 -657 -2039 2425 1010
-1051 1391 991 -2400 -1530 -431 1812 -306 4474 1070 2940 1337 -1528
-202 -769 169 1239 -2313 -3097 584 -1554 -551 -1139 -2141 -435 1913
1073 2381 2479 -903 -1300 -361 822 1906 -372 -1575 960 -1308 746
475 562 1004 -468 900 -30 -1938 920 -1690 -1561 296 -835 1959 792
661 2506 1968 93 -584 -691 1106 -1446 1179 1658 764 1334 -638
-466 329 1673 1541 2572 3063 -5009 -488 -641 456 -1355 -796 883
-1390 2100 -391 275 -59 2182 1836 1237 -1395 -1889 2347 2250 47
-1651 -498 406 5016 1232 -2100 1461 -3490 -1222 -3436 1434 -2161 -919
2945 -356 367 -347 2354 428 -870 -271 764 -1146 -881 158 -2923
-2291 -1119 1932 1290 2882 2713 4229 510 -961]
[151 109 274 -610 -190 -687 105 -607 1200 156 113 1231 -108
-35 352 -207 -180 104 -294 438 -259 -1468 37 158 372 -163 -927
-397 1066 -926 -530 -665 123 -172 -1399 669 1067 -181 1645 -366
207 1259 360 -1779 -1403 120 -785 -1148 1292 961 -1073 1988 -742 928
1379 1037 -255 -1454 1382 -2685 79 629 94 -1555 303 -3681 726
-564 -735 912 1922 -1013 -1473 33 990 2289 1799 -2185 -580 1998
254 -282 1899 -1133 -772 1247 -591 869 1929 816 -956 -1862 181 -42
2567 2571 -940 1391 -1509 -1269 -1145 -1061 1450 -581 541 774 602
9 -557 -2406 -3093 295 -900 1593 -55 1214 -2164 1030 183 1963 1518
-965 -1075 -2542 -1739 -207 129 888 -1964 1213 -1122 -278 2775 -1441
-1304 -1543 -3 -1034 -1900 1963 724 -2719 44 1325 2721 -1716 -3017
3054 415 -119 -649 2582 1632 -1462 1649 -1828 -498 154 -2670 834
2047 -1529 -3063 855 -1224 225 1087 2389 -1579 2272 -2670 -2150 316
435 2034 1004 -3400 -528 -1091 988 61 912 -20 -514 2792 279 -1868
-2137 -476 -294 -791 -1432 5681 803 796 -1574 1631 1436 3298 2274
939 242 -1232 1147 -1786 -1199 2009 -220 -178 -2351 1839 1266 3667 -431
-1389 790 -757 -1423 -1277 233 3796 3089 2139 3423 -1942 2575 2957
-4082 3459 -618 363 -1481 -3469 -2339 526 2801 -715 -1606 -1049 -326
368 44 -2873 837 -317 685 804 -656 3716 2723 1724 -247 -814 -1437
750 1081 -508 197 937 -1379]

[189 -306 196 -174 -141 211 -429 -130 508 -339 -93 -111 978
253 -173 1284 -1718 332 221 -757 486 763 -430 -1125 405 833 -862
-1955 -276 -1590 694 -744 529 412 -594 -314 265 41 -538 920
487 -284 2459 -452 -531 -1695 -1448 592 175 879 -234 -1315 -120 201
-359 2720 502 115 178 -812 -279 426 1602 -254 106 1223 -1331
1096 -473 -445 963 -152 -217 -959 -1710 -1905 919 1218 1667 -343
2025 1622 592 239 1275 -1490 -557 902 632 -184 -123 -1167 -369
-373 -317 -1232 1661 744 1155 2600 -95 -3760 2793 -1297 -626 991
-1312 -191 -1446 -1391 738 -800 2254 -828 -394 -598 514 993 129
-2101 1652 617 81 852 1085 -971 70 -1159 1509 -206 211 -2288
1856 -517 2603 -1541 -2960 -538 1419 3103 -598 571 155 592 -2204
519 1872 2506 1602 -1949 -1268 1344 -1494 965 3515 2164 1905 1116 -1508
732 -1494 -48 756 124 -38 1069 2849 -2057 2324 805 43 80
1079 -2144 -1153 -1928 5586 690 1097 2240 -180 -1056 -250 2952 -1218
-1297 1144 1366 1932 556 1967 1321 -100 -1110 2840 -1215 844 1297
-405 -2462 -1499 -236 539 576 1973 3279 854 1614 1731 443 3122
-4158 2764 -598 -2448 1310 -4757 -67 290 430 -38 -921 3998 -256
-251 -2090 -3701 1399 104 -1198 168 -1922 933 -918 1261 -2103 -630
-911 -1883 979 454 2214 3239 -140 2071 1579 -3594 -833 1174 109
-444 -51 -287 -988 -1088 -458 -1713 -1246 -1076 -143]
[-150 54 -403 -24 128 -33 -381 1072 -608 428 -54 -103 -527
-172 -20 -1005 1020 -272 553 84 80 -310 361 -141 -844 -1377
-993 -50 -406 328 449 1188 -721 430 429 -171 1445 227 862
-798 589 -881 307 1075 869 1104 100 -70 885 -1080 -1131 -342
311 282 2253 627 -2546 -1503 1582 -1378 2204 155 1227 -659 1210 2091
-348 1065 -1119 -148 817 1857 103 972 808 -1014 2068 896 1095
1727 1000 1058 -738 940 130 -287 -1111 -428 -954 2 1631 -162
618 -775 -2171 -1061 -3150 542 -2096 -1827 -1390 -1162 1854 -1109 -1939 -1139
-2104 -116 140 -1714 -648 2104 3982 1781 -447 -801 203 -1240 524
1147 -2397 1012 -1809 -464 -2385 -1383 1722 -578 264 598 199 2446
1073 -3337 967 -2899 1976 2359 -2955 1346 1589 -971 -491 -1551 1960
-4129 -338 1085 1297 597 -2996 2087 -531 2631 499 20 -917 -417
-47 -890 806 1392 -311 1330 2411 1645 -1401 2989 1126 1045 -1075 356
-424 1266 686 306 -1651 875 -1612 1064 -691 -2367 3205 1385 -184
-2209 999 2101 -300 -3794 -838 964 2659 897 3601 -2686 -1562 549
1532 121 -480 816 -2019 -471 -1702 1542 202 97 -66 2832 -912
-1224 -619 543 2982 1731 329 1865 800 3432 589 2833 1682 -51
2225 1631 -1560 -957 140 -455 -4504 5265 -5397 1136 -915 -1740 -1164
-969 508 489 -1748 1191 288 1914 -637 487 -158 2843 3378 1236
-102 83 -2592 1577 2537 1360 -1898 2280 82 -595]

[149 -225 -45 -309 408 -53 -323 387 -26 352 -128 -112 -752
-308 -1323 -578 504 -251 645 327 876 -545 -372 849 -666 -298
-350 -229 -1040 -242 -1177 -305 181 -835 1281 47 1498 126 1199
-695 339 -42 -277 -1056 -541 1299 676 339 -211 112 491 -17
26 315 1208 -427 168 185 98 575 -207 -481 -397 -1730 -604 -2042
65 819 465 -105 -515 1755 -392 857 -93 -469 -353 -51 -113
208 939 676 2351 -1100 -1820 24 2064 1608 683 1363 -1436 -1023 -1064
-458 -2164 95 -322 1537 -280 1667 1736 -1425 -1076 -1126 770 -236
-1082 797 437 -1641 875 -858 -1700 -241 -2065 -1585 -649 -155 1752
232 1567 -563 -569 2058 532 1662 522 1481 1117 -741 -27 153 103
-3 932 -1800 36 -1647 -676 2487 1187 2944 1385 -1714 2735 1428
-686 142 -2859 698 1333 693 -1420 -2244 -558 -2715 753 1403 67
-212 -3185 4054 -2736 -1703 5561 965 2238 1819 -1013 566 1486 -1064
-2206 1743 1431 -1162 -3756 1498 -1334 1772 -2283 -2052 -3631 2050 847
102 -1946 402 -946 -604 2031 -896 1851 1061 1836 633 -194 2146 -367
304 -2811 893 1419 898 2952 -2835 -355 -4042 197 -279 7102 -587
-1207 785 -2280 -419 1549 -79 -1455 -195 -236 608 -987 94 178
843 -824 565 -1399 -1323 124 -2117 1919 -1992 697 220 -155 -2237 -2799
-62 -2038 3044 -1687 964 -315 -1314 3508 -2369 1857 2695 896 1546
-1023 -89 277 100 -683 -1094 -763 1375]
[78 -145 -133 -235 38 -180 -453 -414 1048 -544 -747 296 859
242 -30 880 -1412 -67 229 -831 85 1085 -93 -356 1146 -90 -142
-1174 900 -793 77 512 478 -855 -49 -381 1179 -987 802 299
1147 1450 246 -1958 191 -183 -967 803 318 784 -457 734 -236
2016 -2 430 83 574 562 966 -941 -233 -527 682 2087 73
-2165 1279 -24 -3128 -22 857 -605 -1180 1122 -501 504 -496 1944
563 -2263 518 -1670 -2447 -835 2891 -1039 634 -2590 -157 -1332 117 -914
76 2736 2265 711 1906 -1200 486 -2593 812 -890 -920 -766 -702
-1086 7 736 678 1471 1281 -828 2179 488 1766 373 -311 -3837
1437 1059 -75 968 -280 3 -710 979 -1419 -374 694 -753 432
-720 1004 -3474 -587 793 -401 -883 -1310 2485 -63 98 1148 -1412
524 -648 242 1691 -91 1370 1312 1640 -2371 -958 -2022 -1071 -1177 45
-41 -496 -2043 517 806 -1397 -1013 173 2947 -1824 2189 -3722 1752
1452 1462 -737 1582 -1889 394 298 1267 4624 -1981 2832 -234 -1313
2026 -982 1070 -4060 1466 474 1033 -1459 -42 1137 -953 -886 -1747
1020 -1983 2552 698 -782 -388 -1551 791 83 -885 454 -1878 -3439
149 1229 17 1134 -941 641 1770 -1157 -777 1185 -3354 699 1596 -1031
881 -56 -1260 -231 -1847 2472 536 916 -1356 -512 662 2123 -418
-1258 547 -313 282 -1412 -105 -2038 -3008 -2550 1621 -1861 -1371 -658
506 2642 2690 -746 -4388 -1669 2055 1240 -2753]

[-107 202 -174 -32 -73 -344 332 -196 170 231 -377 -275 86
-66 696 -144 352 1353 305 -500 -366 -663 1417 -517 1792 707 13
-257 354 -189 656 871 992 516 -456 -416 -778 -798 144 -278
388 485 -997 128 1072 -222 771 621 -417 656 -1350 358 -301 1499
-791 -888 -642 146 -122 -964 -742 -1549 -447 294 551 86 -610
-392 1268 1080 944 -738 -1882 1982 -1888 315 -172 -754 -1455 840
-925 -786 -756 -2700 -970 1534 -108 -2235 -934 -369 978 -1878 557
974 1586 1280 -1949 1731 -1284 -851 -542 2579 -2624 -935 -1454 -1462 1077
-645 998 -1193 -106 -205 -744 1152 -421 2482 38 -891 -876 2185
1373 -2985 -501 -439 -352 -794 -50 1887 -970 -2237 1589 -156 80
1575 -1176 -1386 -49 2009 497 -2124 -792 2654 -753 622 -1762 274
-1279 1891 920 -799 -1730 1511 -944 -918 -3369 -688 -659 -47 1529
133 -372 2378 106 -1883 806 1498 1216 -1365 -2613 2273 1171 -1206 -697
-547 1239 -4027 2195 968 -846 2467 1707 710 1029 1895 2031 51
613 -1931 529 -485 -923 681 -201 -570 1184 1728 2508 -2144 -2376 -1962
-2953 -862 -4213 -1412 752 1757 -2973 -3046 4849 -1263 -864 932 -1156
294 927 -1038 2286 -2597 2579 -933 -1904 1467 -410 -3060 -1982 -1389 -2385
-1267 -2089 607 1866 -3932 424 1409 -812 2694 -593 -468 -2472 -233
40 1083 1850 -1813 -977 -1543 -1832 -1105 -1458 2263 999 -155 1943 -3883
-609 -313 842 3483 1394 -1341]
[110 -216 42 -25 281 489 -684 26 37 -462 -93 -502 -2
890 363 623 -1080 418 -1001 44 18 493 -480 442 453 -957 442
-331 -24 -288 112 168 -842 -412 1013 353 -639 -671 -779 952
267 850 932 -140 262 -279 -569 1184 889 -41 1019 -2258 36 -152
-2628 -473 -184 1372 -780 -1263 22 775 -46 1622 -550 -1145 1819
619 -839 682 752 1922 -791 539 619 458 -659 1905 -2450 -302 -1031
-108 1160 1278 774 1829 223 -1025 -2359 -901 1313 2607 -140 -707
1130 793 807 -819 175 1548 -2807 830 -542 399 -2050 745 55
874 -737 861 -244 1349 -1631 -1158 -2377 1081 703 -2740 -18 -1326 695
1330 -1165 1360 5192 1390 675 -1863 72 -1793 21 -3114 663 -758
1620 395 802 -3134 1607 1334 -1095 791 269 -2216 -2618 -1773 2900
-2484 -1328 490 2385 -1138 1558 2227 -447 504 1286 3650 1368 -2184
-2402 2765 -771 -875 -3075 581 45 -1119 3050 550 580 56 2437
2224 -2075 -616 1433 4440 1048 832 -1919 -1062 344 -1310 -210 785
2101 -2113 1314 3209 -94 2945 -2828 -169 1572 931 -1802 -2479 1229
-1099 -2020 185 -1306 1423 2020 218 -106 -1035 -1523 -1278 1497 -504
525 -613 -1418 -1819 -853 -663 -111 -2243 852 -69 598 446 2890 683
-2261 2770 -323 882 -3672 -2014 2286 -2177 527 1259 -1387 3074 -3026
612 -2633 91 535 -1503 1621 652 -1306 -2070 -1030 -2172 -889 -2800 -2637
-2124 -1374 1917 1470 -1870 -1237 2147]

[-94 -63 -60 251 -231 33 -193 294 -444 609 -152 498 -1252
-430 -887 -90 -46 -734 -40 301 399 637 -1269 -484 318 -35
331 1665 -1153 -367 145 676 1210 251 -25 -611 -545 858 -1029 308
-45 1727 382 -116 -50 1203 -1316 1354 1129 1218 1082 -1682 -810
-1178 -1589 803 -566 162 942 1077 -804 332 -1501 1267 231 -565
-1171 -1538 -648 -496 258 403 -1869 975 178 9 -941 1247 -867
-1516 -177 -1507 1539 399 -1979 805 584 929 -755 -551 -750 -384
-117 -262 -1395 -543 -128 -548 -475 233 1978 1053 1480 -604 1290
1206 1194 2098 1478 426 -1072 2755 -1976 -2533 262 -279 -982 257
595 -1663 -12 597 998 -1767 1420 -854 1017 -116 -353 4146 2336 -976
785 -3413 2212 1973 -377 -2200 2460 991 2387 -368 2331 -1456 2640
1155 -2 268 -1643 -1697 -1373 -313 2113 -37 -2951 338 2132 -1902
49 1943 -1238 2084 -2259 -661 2324 857 2903 189 96 -2037 362 -710
867 -382 507 854 -6 -1406 1580 -2753 -855 1342 1191 426 810
-1519 -416 1799 -2915 1203 -467 -844 2006 -486 3150 2322 -904 3051
2355 25 1687 1457 434 235 -1569 3656 1347 505 -978 1682 4224
-252 1249 276 874 940 -142 -986 -361 -48 -2591 -561 -2105 1945
-263 -54 1648 2349 -813 -1433 737 -370 -1323 1313 -1606 -904 242
-793 321 -1697 3033 -2350 591 1736 1967 5407 2258 2845 -277 322
-870 -1084 1387 2697 864 1575 698 -820 -1119 -534]
[251 -330 79 -402 384 430 -1022 139 445 -511 207 -344 141
669 208 800 -1600 1066 -384 -240 52 194 253 -897 1438 -296 71
-1320 -260 -813 359 -789 520 -767 88 -14 1034 -1882 771 143
2287 169 2126 -672 36 -435 -1362 1323 670 836 -129 -2270 884
1089 -562 1163 338 646 135 -402 1531 1239 -869 -70 869 -165
-507 750 345 -695 1412 288 -272 -1020 -1358 -513 -126 595 170
-638 -377 1466 -317 -1852 575 -849 -564 77 -1638 237 198 838
-1200 3950 3541 121 3225 -1483 -150 1449 -1962 499 109 2992 -1600
-1291 -510 684 577 -614 1491 -139 -258 1232 1578 -507 -364 2591
-158 -1128 661 1032 153 3208 1100 -2468 -82 839 -992 385 -1421
-263 735 -2760 1270 -995 -2315 360 -2238 -1350 226 -1486 2189 1702
1256 1640 514 1411 302 -3906 -1437 -716 536 1034 -1218 1084 288
950 2443 -813 -636 878 1127 2585 -2499 85 1795 -373 72 -2158 -194
-1433 -403 -690 -969 4064 2319 -1736 -1944 57 -1705 -746 -714 -396
-2994 2939 -3361 428 -1316 -2779 530 1112 -940 -236 82 -1790 3183
-2559 3144 -1411 -3859 -3546 4460 -3103 -497 183 -7 -101 -335 1423
-1743 -327 3055 -1180 -4155 3209 281 1842 -2161 980 2514 -4774 -1221
138 173 572 -4480 1575 920 -2404 824 -172 66 194 -262 -796 1575
197 -2085 -1732 145 874 1722 -162 -552 3657 1521 117 522 1473
-994 -1289 3585 -499 -730 485 -1044 -2248 -1417 66]

[-24 91 156 -67 -172 226 -387 358 -487 -232 -36 -224 55
 576 378 -122 -465 -216 286 106 1069 392 -573 778 -457 -738 -401
 73 208 -35 447 59 -48 948 6 -319 -801 811 -1241 586
 -807 384 -646 312 -759 464 -1373 427 1583 135 867 321 466
 469 25 1302 744 126 -2402 1539 994 204 -569 58 765 -666 -343
 -2498 121 545 -364 -313 613 423 -48 -751 1325 -502 -1087 -794
 128 -687 -1220 2153 1767 973 -923 1556 475 247 -2714 161 -873 -1104
 -128 -2658 262 17 -974 -2031 2722 839 1617 -417 1211 895 -938
 258 -1639 -1217 -2304 2256 2132 319 -76 -3213 784 -618 -528 -307 -1972
 1790 951 698 1113 1634 902 372 2620 2256 2374 1992 4376 1665
 134 -865 2674 -979 2163 1878 48 -1186 579 -877 -1710 -1309 2037 -568
 2132 910 -3752 -299 1854 -1918 -71 -1928 -490 1187 2247 -1414 662
 2419 -1712 -2015 -258 -758 289 2043 -488 -402 2807 -45 -1942 -102
 623 -1101 606 1054 2653 -2279 -3 -1337 985 -1683 705 -2323 -560 525
 -1573 2041 -810 -6667 2331 832 91 2014 513 1699 2844 393 -214
 4132 -998 -270 -458 -249 -1741 -655 419 1735 -1011 1490 -1187 1975
 1081 -610 592 1238 524 1854 -1303 -2264 -226 1519 1254 -1032 4245
 -346 -552 2616 -2840 -1653 -479 -1463 2757 -3472 -3313 -1098 1996 3050
 -2362 1724 -313 1379 1286 -1090 2179 -1398 -833 45 -443 5108 -241
 63 1358 -739 958 -72 68 -538]
 [228 -400 229 387 394 549 232 -734 -243 -164 -82 -736 284
 -317 -389 -209 211 -71 -1022 846 482 1085 -894 850 -1434 -399
 672 230 354 -167 -141 -696 -973 -869 1032 1551 -247 -1575 -772 -431
 -1170 -2712 -734 -393 350 438 1660 341 -189 144 876 410 167
 -858 -554 -1529 1989 -1300 500 -31 461 225 1059 -59 -2852 357
 1984 -525 1240 -960 -549 2329 1127 354 2081 1098 -286 -48 -2965
 -1786 -1299 -303 -1017 947 -209 -1452 3219 1149 241 949 -720 422
 707 -689 137 -713 -2745 -897 1666 2859 -1839 1549 -2265 1362 -1846 -191
 -1215 361 222 1199 2488 1030 -1040 -278 2898 -2419 1369 -364 1128
 -426 1151 3188 -3439 1546 13 35 -261 -505 -391 -3312 -2427 2047
 -1374 2779 -2628 -821 1511 652 -1355 3704 -464 -499 762 123 -1426
 1553 1671 -1008 154 -2217 955 2259 573 -1787 716 2445 696 -495
 5823 1770 -1771 899 1209 -555 -916 -1586 -2522 -661 -2565 -1531 -1465
 -2928 -3773 673 -1379 1448 2015 2288 1675 -1215 -2105 242 -659 1892
 -110 596 -1327 199 257 -1240 543 429 -4528 -1996 -2649 2033 918
 443 2928 1484 -33 1347 2465 559 665 -4349 1612 -3320 -462 787 730
 237 -258 -1382 1877 103 1730 213 1408 -812 1615 -1802 -2530 -27
 1666 -4340 -2121 2013 1747 302 3169 -1065 2815 -331 -465 -4209 486
 -138 1381 -1293 -22 630 1836 746 -553 -583 2479 -1875 -1120 -2674
 -810 -1381 -1330 1618 -684 2333 3580 1526 -332 3093]

[-26 164 212 166 28 351 291 87 -510 -568 982 -247 315
309 511 50 328 -194 71 -606 483 -428 214 -58 -1017 229 -669
-506 648 59 85 -1043 -529 -398 -454 -1104 466 -284 -620 -692
-73 156 473 -102 114 926 -1621 -1555 -712 570 560 194 943 631
-1534 159 -917 -1046 1566 94 -1810 141 -515 -141 398 1300 188
1067 -335 -853 -89 -2443 -260 -189 1010 -338 268 -519 -87 532
-668 1196 -453 3561 1104 -1149 -368 2261 197 1817 -610 1110 -2663
-135 465 -1028 -494 922 -2334 1029 -1398 -82 -36 -874 2120 1607
-69 -1290 -3210 -880 -405 1093 1144 601 2544 718 1214 609 2372 507
1521 661 -1850 -1136 -574 -1689 -121 1266 998 -2716 237 131 -790
-2869 -2277 -832 2178 307 -3675 2289 -936 27 2308 2828 3737 -5
1140 1607 -757 -1318 358 40 -119 -473 217 2126 209 -328 -2113
341 -543 -2290 -676 3034 301 -144 1823 3527 -916 56 -275 -710 1809
726 -694 819 791 2776 95 -342 -752 225 -262 288 -1000 -1113
-665 1123 423 1037 -164 -1117 910 4993 -368 268 -751 -1292 358
-472 2428 -131 143 -1297 -2079 -36 196 774 -2675 -1131 -849 -1201
3470 -1583 1852 -664 1798 -973 -2027 -648 1859 868 -1763 -606 2164
-2635 -790 2498 664 1236 -1252 2150 -1992 -284 302 2186 4391 -1507
-1790 -631 19 -1108 702 866 -714 -2263 -649 -1382 -331 -1400 746
3409 -1163 2679 -479 1984 221 -76 -3554 -1328]
[-94 -44 -63 660 -4 278 470 -653 -403 -166 -750 -719 368
9 75 341 -108 -57 -860 13 -416 1010 114 1118 -280 165 1540
1061 575 1280 -764 -1080 -1331 -747 255 -65 -1494 223 -454 1434
-645 -93 -2301 394 -671 -1459 297 205 -1158 -460 429 33 -701
-548 298 -25 914 1749 -3511 1558 -1417 14 416 704 -2293 -1048
-177 -188 1606 815 -704 755 2222 840 1621 -123 -1020 142 -338
911 178 381 -506 -737 -1457 3366 662 78 1196 -1578 -818 989 1731
-382 -544 -1693 620 -1769 -517 801 -696 5 -1223 -2928 -614 1461
503 -1934 -103 1567 2356 -183 -1988 -373 -2439 95 192 -608 -171 -406
651 -656 142 521 1742 3621 842 -2414 2275 428 1071 1676 2102
948 -1120 -113 414 614 -346 2745 1187 2057 -629 -1318 -3208 -413 3969
-4993 -2890 4067 1913 -2472 314 -1742 -381 -512 64 -565 1042 -1972
1565 857 502 -1020 -2093 -924 -1978 -336 2858 -2168 338 1483 -1305
-1368 -1460 -918 -1079 460 1637 5022 -1292 -1184 655 663 1631 2744
1085 -3373 1347 1671 -464 -1999 -249 -1301 -2806 3699 -601 1263 1118
-2146 1037 550 -2646 -298 2119 -2572 1440 1302 1935 -3087 -985 -157
2 -1760 3851 -377 -3509 1052 2343 1889 187 4192 -612 4062 309 -1532
611 -2109 -2671 -302 -110 -5850 -746 -813 503 -390 -374 2347 -1720 660
11 -1793 -183 527 3068 -2418 1553 -3180 -2207 -5873 -890 2546 -1082
214 -4851 1796 1017 2655 -1833 3397]

[236 -106 557 15 -62 200 727 -1041 245 -611 265 -688 1326
303 41 648 56 -263 -835 451 -842 298 -311 11 -499 -14 752
425 1435 827 206 -764 628 -204 -343 1245 -973 -1139 -47 -291
562 -519 -1037 527 -1019 -977 51 -590 -863 -958 372 1936 284 115
-322 -796 1471 388 1207 729 -310 1104 938 1372 166 51 853
362 843 865 -1098 782 -1207 -1897 1157 563 -1833 742 -937 -1741 -1259
-343 -911 1633 200 349 663 -688 -271 999 -843 31 -1840 335
469 340 -1879 -1365 -2435 -1553 1021 2842 -231 2831 -1583 -644 -459 -1343
-333 -25 1189 -1019 1677 648 2816 -291 -215 1397 608 -1590 1611
-206 -2366 704 -554 -296 -2571 1413 2082 -333 1450 1761 849 1279
-1936 780 2417 -328 -2344 333 -974 1145 553 1730 2779 -26 2613
-2632 191 -1574 2225 113 -50 -1915 -1370 -365 -2461 1500 -1193 -807
-217 606 -745 -678 -1443 -909 -1026 -1268 -3183 -269 -2025 -196 139
357 353 483 -1736 -1686 -1530 -1182 -944 -550 -1945 -621 -551 2021 709
-1491 2300 -797 1023 2344 -608 -147 -391 -399 658 -174 -1348 -1656
-81 2437 -2749 -1108 -1147 15 45 1681 511 567 353 -871 -238 908
1978 2374 319 -1545 4353 1419 -3440 2453 -184 1949 -2617 841 -1047
563 372 2512 3201 1387 -12 -2371 -2156 -625 -1224 2084 3443 1033 -70
336 213 1211 248 3134 532 -7190 -490 -3427 -1621 -1008 -5603 1877
-422 -860 1160 -1020 -3262 -2688]
[-80 -94 -93 566 217 471 266 -7 -503 -108 179 -525 307
-144 322 602 -602 804 -836 -341 -834 516 -562 -838 -7 14
117 329 -160 392 256 448 1092 760 -137 48 -742 555 -1415 260
-201 -367 1318 694 -765 142 -1129 1157 -154 -230 507 -951 -625
-1249 -2078 1861 575 -880 378 559 -794 -390 271 58 2126 -1545
-913 781 1744 -2591 1967 433 -1441 1659 646 -23 232 35 917
-930 -1027 641 273 -198 -1719 350 -525 -2198 -192 203 633 -453
-1790 925 1652 753 -332 -1070 774 716 82 2340 -439 2754 -4
818 579 198 -345 261 1371 525 -1414 -3729 845 1095 -2194 4094 -1655
-1090 869 -1164 505 1816 2895 1863 -380 -867 -282 160 3865 -1098
-934 -1118 2011 881 5 -1261 217 -517 -868 2466 -13 -157 -1419
30 -61 880 105 757 -1206 52 -326 -867 1729 -1206 512 874 -551
2894 -746 -1353 -1000 1604 285 -426 588 245 678 904 1264 -44
252 1737 -1212 -2598 2691 4938 40 -226 -3187 1989 -2563 -2593 -171 1118
3598 -53 -9 1623 2936 226 1979 -1663 2249 4302 2030 1921 1719
1717 111 4000 196 2463 -1684 1073 -239 -2123 878 10 3089 1905
-345 818 -2095 182 725 -3453 1482 2877 -711 -1241 2253 -55 -936
488 -3321 2838 -1071 1007 465 -2452 -299 -935 -2406 3773 -2376 1856 -2305
1931 -961 20 817 -916 1038 4929 1094 -2391 -334 -505 -227 -1375
772 1369 -313 2552 288 155 188 -2244]

[-115 -28 -450 301 234 -267 533 -116 143 449 -718 -406 571
-580 72 48 463 760 149 -536 -344 709 -237 -15 -457 893
223 -813 1107 -30 634 -330 -1601 178 1292 -728 1643 217 1075 -1532
426 747 1253 -97 -685 -1509 -89 125 -2038 -551 -142 -441 1526
-293 403 -308 737 -1034 -1496 -695 1260 -737 777 -224 -1001 700
310 -494 577 -2336 2050 810 1044 -1574 -1167 2626 865 -104 1409 1245
-2472 110 1118 944 1806 -2219 357 -1711 -638 1765 -3285 582 -90
1334 1105 -935 -1106 1939 759 91 -918 668 -573 3866 -1736 -2275
-39 -1667 -1605 186 -584 -1343 2533 -1026 -214 1333 2023 1423 -2502 -329
35 2046 655 -55 1471 2749 -885 -340 -1360 -2272 -1528 -3098 -351
2748 -1279 563 -1087 2488 2466 -633 -431 -1960 -1900 1717 -2908 -1819
1342 1575 5093 409 -694 186 -995 681 -1866 -311 -3253 -831 414
-1966 2966 -1793 -573 317 -1706 -2331 -2690 992 -1791 1362 722 -3092
804 -322 -1583 76 -877 3104 -526 2047 3044 2434 1711 4255 -624 -113
-1078 -2134 3189 965 3547 1091 -5733 -179 964 -676 -91 3017 827
1493 1231 -251 -1689 640 -404 1760 2634 3746 1623 -254 -5056 -1154
-1886 -1284 -1494 1706 1172 4321 918 428 -289 -1107 2389 227 372
-1682 407 -328 2872 2588 94 1115 -3493 -1282 -1298 3191 -472 -1637
1211 -1085 -967 585 1504 2285 -683 -769 -2610 2307 -2223 -559 938
-2405 1939 -2196 2845 -3135 -3538 2422 495 861]
[-141 281 71 -216 -453 -444 -147 -176 563 -114 -419 378 -654
667 1036 -515 -454 -183 -658 500 -1141 -251 347 -1213 649 50 -66
179 397 -881 1110 644 1203 483 -1905 21 1064 255 1421 -442
2503 2349 892 -940 1830 1035 393 -624 1828 1301 -436 57 -297
-299 -741 -2234 -717 1343 -785 662 -64 1056 818 828 -752 -465
1835 -706 -1816 745 -2058 1478 -1586 -1360 -1841 -1263 -399 962 -126
474 813 -618 26 -3201 1011 154 -184 -1031 -1146 -519 -1379 -2366 -793
-54 1146 829 -3463 -3348 -1316 -2248 -436 -1298 1925 1018 -1607 -496
-732 -1086 2062 -1646 851 -630 1230 741 -150 -376 300 -287 227
-2064 1446 190 836 -1782 68 -4753 912 2679 -1806 1853 -2322 279
2908 1530 -349 -1467 454 -1026 788 672 -2248 58 629 2264 -59
593 -250 640 461 163 1320 2698 -120 13 -3169 1916 335 1199 -1028
-1444 237 -210 2662 -284 -1412 -4325 -208 -3083 -471 1433 1355 451
655 -164 5797 363 1020 -6516 -617 910 1791 444 -1077 -1354 -2001 554
116 -1225 1242 1527 -183 662 -1161 -2170 1007 -296 2608 -858 -288
-3075 22 2400 433 587 1650 747 -1596 -1285 226 -2395 -598 1852
209 3468 -2513 -1329 -219 -268 -2312 -617 1562 -2132 2535 -569 -974 -2226
617 38 4037 -640 2490 -4716 1389 -2811 -724 -1986 308 817 -163
-295 -230 -968 -1752 -1928 99 499 -1207 -1601 -601 542 1709 -848
1430 328 -2173 -1363 1245 -566 640 -1715]

[-170 -71 -520 180 -105 -244 -121 525 -118 647 -842 36 -210
-484 -698 -16 874 -476 284 -184 -171 1079 -265 -546 -99 -681
-97 293 155 147 70 1473 -1228 35 909 -93 -140 481 -354 697
-277 -864 -732 97 581 -1392 -36 1211 -1471 850 441 239 -1177
2654 -292 -246 -133 -1255 -1182 279 1 -96 -851 2512 823 138
461 -2110 -881 -563 -280 -22 407 -1016 404 -393 1666 843 -573 -345
361 180 1575 234 1059 -164 -248 -872 -1643 -186 -1026 -396 1476
616 1142 541 1024 423 -1506 -424 1051 1766 -2970 -335 -610 -2 -1174
-1404 -428 -535 121 -235 1426 -439 -4035 108 3526 -2552 -1069 1648
1226 -2393 1506 -775 887 -783 772 -854 3166 -556 -643 233 -826
-402 853 -466 754 2016 1056 -806 -1055 475 -484 -916 -993 -405
-614 460 -241 -1063 834 -466 -937 -2887 -3907 -278 -1333 2067 1639
-4498 -1838 1849 14 -3251 208 456 -386 -316 -1972 -2719 972 -1638
-1235 62 -1280 -348 3099 1465 -1 351 -2647 -1053 -384 -1841 -603
-75 3740 -810 -766 -2563 875 867 -570 44 323 -1185 3715 149 -2035
-2149 -3897 -856 1104 -4279 1628 218 2815 307 -667 -30 2399 1362
-2698 145 -386 1352 719 162 1490 820 -2389 2437 -3340 2355 2939
-22 -2187 -983 1938 -2494 1294 -607 481 -1918 1523 1669 1625 1145 -1535
460 1071 1726 -294 -699 -1116 -147 4243 326 -1344 -347 565 1314
-1580 3572 1906 -2850 255 1316 -2952 200]
[188 -234 315 146 250 542 -145 -489 97 -840 344 -156 662
498 260 247 -1092 -223 -344 605 -236 239 -1197 333 -120 -355 800
534 807 828 190 -795 1552 999 357 248 331 -1448 -1277 1503
655 -474 1211 683 -1020 -172 -1034 -172 -283 1579 -682 1014 -554 -433
2064 158 -833 -726 1375 -551 580 -1639 -1893 -673 -798 -1026 849
314 -521 377 1761 -481 -890 811 -1782 70 -181 -857 459 1745 -123
102 1731 2917 1935 2310 -99 -528 -1257 645 -12 1912 2063 2442
1080 830 1776 1770 -1493 -80 -1945 504 1496 1718 -914 -1631 -1049
190 -579 1343 45 1139 108 439 -1154 -615 1427 391 -198 4375 560
108 1086 -1055 2055 1966 916 1796 3185 -318 899 2420 -600 -883
802 1830 -126 -1787 -637 -976 1073 3160 -1108 1994 1396 -196 -1744 -698
-1991 991 166 -934 2054 3 -1419 -1290 -5138 3253 -1247 1251 -391
-203 -2567 -624 -449 2846 1738 945 -584 -14 -1735 -2920 1022 624
-1076 2875 -1087 1922 -1242 -1718 -3788 -779 666 1890 -2869 765 630
-1241 -46 180 -230 -3967 -573 1820 -1372 717 2187 -1294 -125 1725
-1737 -3247 -1727 554 -1643 897 -727 -957 -180 1228 -2717 1251 1196
1076 888 -656 -2066 472 1819 512 -1006 37 302 1733 937 -2531
377 1390 -2298 504 -1491 194 -1480 2995 -1498 3185 -1843 -2476 -2240 -583
671 -2086 3470 1521 1608 -996 -1205 3458 -1868 18 -272 -5086 1908
-2217 681 71 -929 2870 1882 -1582]

[-169 156 -334 132 -17 -407 433 82 113 574 -9 596 -293
-576 -12 -465 978 -112 496 -236 -661 -1112 339 567 325 541
-315 751 1138 380 -845 189 -771 311 1030 289 -611 1003 997
-558 -423 1185 36 452 -355 -1222 -461 -1532 -112 13 325 257
1257 730 432 -972 -690 392 -364 -428 1403 -586 -1673 -343 294
1603 51 -604 -341 1455 665 -691 876 -1227 -696 798 -719 -1354
661 -56 -2662 -890 -1095 -745 513 1009 459 -1070 284 783 -2557 2203
1420 1071 1038 1338 834 2056 -499 1017 302 619 -171 2507 -2004
-639 41 820 2489 334 370 -537 998 -375 -1064 -48 1822 386
-1271 325 94 787 -1106 144 -1529 1092 -1324 249 765 -839 2334
709 -1630 756 15 2497 1182 1989 -2665 -93 -759 -278 -2143 240 -2228
-2653 119 -289 2121 1280 -3232 1914 -1432 1125 -57 756 -366 1271
-337 1004 -1707 -2080 957 -854 -2094 571 -3109 -239 1995 -925 2798
-1728 -523 -3323 -975 1795 1603 893 -2166 825 1361 3882 -275 -551
1479 1327 -1282 -1366 -3571 -2101 -1369 -2284 -1810 1911 895 -2253 -18
-671 -1988 2252 -1938 1723 -2494 -2946 1740 316 -1483 1899 -1252 272
2473 2727 -4599 -994 -105 -623 1254 -1451 -2833 549 110 -2813 3117
384 -3247 -957 216 358 -1950 -185 -1363 1495 53 1887 -1440 3300 -433
-73 -859 -1135 -2240 -870 1558 -1951 -993 -519 1269 1128 -1288 981
443 1416 4720 -556 -3239 -2258 1532 1492 4223 1443]
[-237 191 -480 -117 -91 -628 -395 315 382 668 -999 708 -1530
-206 44 -921 642 -173 -469 408 51 549 -51 -548 481 -175
-169 388 -767 -688 258 1972 -1492 -295 420 -1015 876 857 1002
255 -1401 -656 -1003 -931 61 936 731 1248 -437 -429 -1764 -1922 -903
638 790 1457 215 -1091 -1195 -1710 1243 -43 -659 -1320 -551 -1912
213 -723 452 -482 364 299 1611 1116 -1053 -1056 1194 1109 56 612
761 -1276 -35 -560 -1538 899 1781 263 1159 -453 -1783 -236 775
-1096 -427 71 -210 -1917 426 106 3128 341 -1244 -188 -493 820
37 3027 -762 265 -695 -927 -668 -3413 -1643 791 249 1778 -632 869
462 -891 3300 1437 974 -1470 612 -1986 1403 1650 539 1160 -872
1708 189 39 196 -72 2371 -1895 -303 -1380 -801 -2320 -489 3533
1619 -775 292 2515 -2 -824 -1531 -1656 256 -79 -96 -2061 3292
1396 -364 1804 1245 1803 1748 -1990 -472 -352 -3554 -1694 -23 -290
381 1575 -1782 -1241 -833 -496 136 1955 -1241 1665 1982 -2313 816 -400
-1428 -862 1136 -816 2496 1111 -200 760 -1384 -735 674 -1206 -358
-1129 -1160 1445 118 -1048 -4242 -4511 3583 -2429 2468 158 1887 3781
-2289 3140 184 2793 1828 1023 1338 1029 -1055 1552 -2396 -2140 2132
-420 -1364 -290 -1982 -3393 -1754 -3151 972 -723 -1447 -44 1335 2786
-581 -875 -2311 -642 1641 -644 1479 1402 -48 1285 -921 -1983 -2450
3216 -1200 1065 2499 -1896 -2616 -1176 1904 -2048]

[-131 173 9 95 -697 -398 255 -265 218 500 -268 774 125
-556 330 203 -263 -358 161 126 -241 870 610 -474 42 488
108 600 -125 400 1088 -459 -1111 53 -1395 2145 -956 -259 1017 -539
-582 -1083 -1151 101 895 595 -295 407 1070 -473 388 662 -2024
1096 1191 1347 321 241 1504 451 -11 -574 -1151 1103 -893 -415
602 -1860 802 -629 355 -500 -123 206 284 -144 807 77 -25 -894
-461 -2766 -1621 860 -1108 1140 761 -1105 -815 -12 -1812 934 474
-2471 464 -1189 1760 318 -634 -417 -305 525 -1295 1880 -515 440
92 335 1629 -521 1275 -1222 -1032 2433 -1396 173 -2212 1183 204 622
-1103 2422 158 -1011 -3704 989 28 119 1016 3737 2482 2169 -1448
-848 -175 -2238 -177 -1020 1197 -1767 2010 575 -746 -2800 -1476 -761
-1062 -2287 2931 -369 1277 235 1769 -3308 1381 3244 -2358 -2063 2523
3389 1358 -2413 -676 880 -190 -1413 2071 -1921 -2124 -2797 -121 2608
-2152 -1320 -2168 406 -4106 409 1703 -587 -1696 -112 4122 -1980 -720
3008 -1199 203 -4291 -2427 -5149 -2982 492 -1489 -2092 -420 2074 -5095
4653 1762 2164 -3164 -2000 1303 -1617 -905 1022 -3104 1880 537 -5579
806 1022 3188 2134 1001 649 -848 1967 728 -3670 1673 -916 1956 573
-885 -1356 -216 457 433 1010 2394 -347 -737 -56 -831 461 1391
-276 1724 403 3148 -348 -1000 -1629 315 -958 -4689 -2860 502 -3437
641 -973 1946 1196 2466 842 3629 -4606 -1690]
[-100 210 21 -125 -566 -766 511 -299 625 400 -348 1194 -141
-473 -1202 889 -333 -1201 1076 -1037 762 -352 -570 435 1552 665
-803 403 641 -339 -1112 202 1438 885 329 103 -1667 1463 566
-377 -1148 1886 189 -2148 -1045 -551 -135 -92 566 407 -86 136
1001 1162 -1220 1105 -391 -661 -445 554 602 -1823 -104 -726 332
-1618 -2202 -622 -1526 499 3506 296 -1749 155 -726 -1129 581 1718
801 -1717 1275 -738 -100 -1901 -626 1709 -734 1458 -565 187 565 -1998
-1893 604 788 75 113 2115 1720 -196 962 75 -1793 -2131 1681
3985 -859 1144 1965 -1464 -1128 2608 -1060 -1220 1255 -392 1844 -965
1642 -1578 -864 281 1288 -1090 2282 -239 2105 -1870 -2679 1244 1329
375 -59 2696 2530 -1412 938 -1034 -377 1124 -967 30 2639 -169 -3393
-1822 3529 -184 1589 1879 -507 129 -146 1376 -429 -1593 2956 786
774 -2284 -1029 -358 -1413 -140 -1275 -2337 1235 1468 -1990 -994 2837 -2363
-360 -1516 2053 3494 -144 347 456 862 2969 -2069 -2683 2819 1866
-10 -348 1863 -719 1849 1655 -588 -2209 1439 -3274 4814 1912 3790 1035
-97 4138 -126 1945 1691 1 -736 1013 -1341 612 2260 1068 397
-518 126 958 -5203 704 -1697 56 -35 -342 637 -1324 2065 1266
894 -995 2030 -1289 1733 -342 -416 -57 -857 1654 -2383 -446 683 2842
-500 -2929 -1671 -310 9 -552 -466 2705 3441 -2779 -3558 2015 1857
-54 987 3922 -534 -812 729 907 -660]

[68 -208 -177 137 296 -25 37 -618 325 347 -332 105 -616
-901 -407 -674 760 585 -259 902 -853 -9 900 -172 1369 -107
-55 885 163 8 -897 1635 -823 -1857 -272 723 -548 806 1708 -1003
-366 659 -205 -188 226 -763 1127 -92 -937 -998 -1969 769 1285
-299 968 -682 1218 -136 -879 -675 2809 -1068 483 533 -1751 -1982
-104 -213 602 283 897 1985 1148 1060 -784 700 -1399 320 -882
166 -1303 -1851 -1098 -378 -647 -106 520 -1418 1448 840 -311 -2415 -713
-486 -215 -1091 -837 1163 1727 -248 -16 615 -1393 1107 -783 -1520
-869 3826 -244 1493 -1360 -399 -890 201 2006 -4236 625 738 580
798 -2267 1712 1817 -281 1139 1416 -210 -1727 -1271 -257 472 -78 365
3326 -1663 -239 2527 -207 -283 1754 -741 302 -1046 -789 215 95
-1185 -2853 2456 2327 -911 -1753 -1868 2062 673 2374 -135 -171 2630
-2636 -261 875 -1747 1286 3851 -271 -1770 3600 -374 1126 2462 -1862
-814 68 53 169 -1331 -690 -593 -1798 -1490 -2146 1410 1738 3669
-161 -539 -522 -1068 -896 -290 1850 -2850 -1690 1598 -2454 -1794 307
159 4008 167 1566 -2523 638 -2704 -2244 1979 661 1590 3728 -1232 3268
-2930 -531 2665 2391 2587 932 4035 501 2369 -2254 -3918 -3089 546
749 -845 796 2921 1988 3497 -2197 721 131 -3513 38 -29 -1143 1424
1712 388 -1245 4221 2089 1271 111 -332 1830 -2288 -3353 853 787
186 -1365 -1580 3029 -1682 3733 1002 2046]
[-60 -22 -122 50 -9 -96 12 358 156 162 176 131 -383
637 633 35 501 -110 -1529 -586 -775 -1380 -314 -868 -1174 -943 -1132
-699 1013 -547 -1005 67 -349 -1079 -491 223 1825 -1260 527 523
-138 70 487 -589 -144 2259 -660 -1161 103 1094 -682 1124 1293
152 1155 526 9 -1892 620 597 891 1237 -781 99 1477 -1461 1123
167 -895 -1048 -287 221 98 -1058 1691 494 881 -1646 418 2989
293 -1695 -152 -999 -1542 -1648 -1656 -88 661 608 -822 -204 503 -609
-228 2298 -3776 -1146 -838 -627 -1934 -876 667 -255 -1089 -677 356
-2431 1079 2153 55 2241 3198 -329 -112 -558 1825 180 -343 -640
621 -698 -479 1132 -1796 -717 3520 2768 982 -94 -1331 3104 -835 -2862
-2493 -211 1475 2685 -2834 4083 271 -1984 -613 2218 369 -1285 -339
1549 1009 2528 -1594 2514 -749 357 -2289 -1943 -2085 1482 96 2442
1027 1359 -245 887 589 1491 -3707 -266 -459 3767 -1010 -737 518
-2904 -73 74 -1117 -365 -4543 1501 -2667 -2517 164 1134 -997 -1988
-1202 1150 1299 -2760 1153 1666 180 -1210 1474 414 1500 -1379 -3270
3244 3372 -569 -659 1052 944 -2037 1695 1371 720 -775 2820 800
-3620 4062 1909 617 491 502 1923 3357 3748 1501 -1857 -2465 -1268
94 249 -1055 194 2150 -4577 408 50 291 -4272 1583 -2618 -534 646
-1476 -2974 -3349 1946 -1376 1024 -535 -414 139 1742 -143 -754 2603
-202 1592 4204 -108 -1011 727 1459 424]

[-74 2 6 470 86 434 247 30 -526 -506 265 -347 564
223 219 523 -313 -318 -817 168 -893 737 -344 259 -1150 -335 1028
-80 1069 427 -809 -854 -349 -212 1297 -54 704 -1235 -522 1859
1463 784 -279 -1137 -1950 487 53 1656 -980 -374 1954 -822 473
-910 -691 181 -665 -1616 -109 1812 -928 -491 -86 1942 -563 -253
-1258 1301 -1890 -324 -1239 508 1142 17 1418 1141 -1817 627 1045
2094 1109 1742 1247 2236 1202 1130 -2531 -32 776 921 615 1346
2006 -538 -199 1137 -1159 -450 -1558 -33 -758 -952 -1711 16 2131
1395 -133 -986 -482 -1196 0 591 2948 -2342 623 -2912 1453 -178
40 -2418 -1712 -554 -1936 -3839 -407 118 3359 -293 431 -2582 1169 -783
1238 -1845 -591 -312 570 148 60 -370 -1731 123 1108 2262 793
691 4635 -455 490 -1857 145 -32 -1042 -1297 -1032 -4213 -348 648 -1379
1420 1718 -1098 -2687 1879 346 1017 1799 -951 -3306 -1773 -4990 791
1792 95 932 884 2078 2226 -780 972 -1177 -1259 -2302 39 644
-2123 -1294 114 2152 -363 4527 600 1554 1048 139 46 1608 2785
2941 1948 -650 1332 734 423 -771 -1399 -4366 816 -5166 4490 714
-3422 -3696 525 2158 -911 1227 25 906 660 -1108 1055 276 1332
-366 -12 -1228 3844 4003 -1795 105 617 320 -1155 320 -298 1069
259 -380 -3520 -57 259 -196 2427 673 43 -798 -1670 330 -526 1447
-1946 -3209 -1164 1763 -729 -257 -461 -1963 -243]
[-121 286 228 -80 -574 -127 -104 99 -134 -52 87 432 -358
317 140 429 -1134 -455 566 -67 435 370 4 464 142 1060 281
321 -549 0 138 -833 -117 640 109 1205 -595 408 1089 1497
850 1437 -297 -849 399 1346 -950 1177 2104 596 396 -1612 216 348
-321 824 -582 638 -1230 701 1529 1183 -50 267 -839 -299 -380
-1082 -1472 1536 -419 541 -32 758 -749 -141 -745 -219 301 -941
102 -378 167 -906 356 105 -1052 1693 -496 -17 -2025 1241 544 -869
1130 -1585 1593 -974 -519 404 578 -135 2403 733 251 1525 524
164 -1401 -31 20 -659 1976 602 22 -406 -1071 564 -21 -3485 239
1738 2065 356 377 367 2467 1031 1093 3040 2025 -2865 1287 -1656
-811 -995 364 225 -55 -197 578 -219 638 -209 -585 72 -89
560 3 -929 1111 15 2181 -2631 -965 -808 -1054 -1758 2995 2274 -1725
-412 1800 2009 616 1171 1074 2 -270 -2580 -1023 837 -1178 655
1376 1370 -1576 1126 -1497 -260 -32 -455 2619 -381 -3535 -2528 -37
-2266 -2011 -449 408 -1610 2333 -411 853 -4075 254 1951 902 -780
2420 1593 1862 614 -1891 1315 500 -1270 1694 -829 146 -2573 913
594 234 2097 1305 1082 1348 1892 -2311 215 -49 1788 -802 3150 2805
689 -2201 -1868 1105 -1164 1041 -512 2719 756 1196 270 -1492 -302
1593 2702 -382 4262 -4729 2935 2084 1018 -1321 371 -947 2299 1309
-40 2745 -334 -143 2949 -141 -437]

[134 -320 99 155 234 494 -412 -48 -2 -463 -47 -419 118
636 136 308 -867 157 -1235 862 -762 396 -965 -206 -750 -1089 962
-386 517 -368 -98 -656 -191 860 729 939 919 -40 -795 1476
242 -1060 640 -1557 -1193 327 233 1747 1191 -420 1317 -155 5 369
-437 849 -472 -3089 -12 392 -147 1240 339 548 -839 -1990 194
-396 1021 28 -482 1133 295 408 1655 -1078 1627 -1056 -1742 -2056
186 -1075 106 809 -425 -1009 1784 1464 -925 749 -237 198 2440 -726
2599 -395 1130 -1005 1498 -1015 -1014 1259 1610 1955 -535 664 -33
437 -187 1845 -76 -155 267 354 124 1456 1277 2430 -507 -459 1641
2126 -575 2806 700 1312 -11 477 1802 -329 -1187 1979 -326 -1374
-375 1498 2854 1056 770 -572 1636 -335 -2551 -684 242 1676 -1152
-1006 -400 855 1608 699 739 -1328 582 1132 -1747 2505 -202 2796
-2539 -2311 1208 -606 1840 2919 781 -1830 -2365 1240 -3815 -44 -2567
2403 926 -1458 -636 1153 -320 6007 759 783 1157 45 -2525 1434
806 -2032 712 -2287 981 459 1714 34 -955 -2693 3001 -3297 -64 1184
-998 2630 676 142 -552 -1443 2130 1603 819 2047 -114 876 -3217
1492 -1751 -900 370 -2556 1089 3056 616 1803 -363 -773 931 -1573
-209 1254 2016 -1189 2706 340 811 -2961 -696 1646 1852 -470 39
4500 319 416 -2672 -1440 -1944 3253 1210 -1337 19 436 -2704 -1988
723 2819 261 -40 -2114 -614 -2577 -655]
[117 -6 1 -270 294 -318 426 -293 427 62 -143 -187 478
-256 -617 568 442 348 -212 -1041 654 -421 504 379 -60 362
-643 -1121 -101 151 -1206 -559 -380 -1428 1021 -201 -179 -1548 149
103 -1239 -921 -787 -639 98 1006 843 -150 -1305 1695 -537 -557 1568
1068 -402 -1351 768 -730 -865 382 -1122 -641 1183 -377 -417 812
-639 1426 -427 658 -1556 1410 236 -3219 -388 -910 -2952 -140 -319
289 2852 -114 1613 -774 -86 170 687 663 -237 -1374 533 1766 -993
432 -258 322 1013 306 538 4196 -1010 1034 807 444 -817 -1420
-928 -270 -2769 1573 -1243 -1572 -572 -618 -108 4698 341 -4774 887
757 672 -4155 -1145 1016 3242 2931 912 2620 3279 -210 -2527 98 -1468
2319 -678 -1852 -862 2369 1349 1054 -1251 -1657 360 1983 1923 1395
559 1038 -716 -601 2500 -257 -712 -155 -1423 -443 1909 1570 -300 -776
-2360 -997 891 -2668 -368 34 -3335 1484 2849 3176 812 -2505 2907
-2212 -879 2341 -631 1143 -1044 2711 3024 -2224 -2084 -693 -542 930
2103 884 1379 -1796 4282 891 -1959 159 -1101 107 223 -1158 -1795
162 -930 -837 546 625 597 2552 786 706 -1168 -4144 1406 951 1775
-1906 -3020 -2009 978 -821 768 1715 2030 -1608 -400 643 -419 416
7 -920 -4280 -2113 -2415 -2090 1272 -1567 303 -3221 948 934 885 295
-492 652 3125 2187 1186 858 548 -1141 342 -1812 -1447 -98 -765
-793 -706 -2751 1556 -1911 -2995 -2463]

[-80 43 -247 239 548 125 143 -36 -417 -33 -501 -804 -124
-206 373 -1016 496 504 -482 391 -387 367 339 1279 -1701 -374
728 -139 574 -77 718 -552 -1052 -124 329 154 262 1001 101 -954
819 217 -1069 1530 359 -158 -314 -777 -547 -2800 -982 -47 208
-1572 1180 -322 361 -308 -2305 -540 1114 2918 -946 658 228 -649
415 -632 314 -3 613 2182 660 -898 -919 496 1055 -187 -419 1615
1752 1505 -220 -786 -1112 105 -1134 -447 1714 447 -320 1226 -486
543 189 -1235 111 -858 -1395 598 -870 206 116 920 -416 256 -2283
-664 -3303 214 -172 -1996 2831 -658 899 -1165 -3044 1604 846 89
-3731 -356 -293 471 2348 684 458 -1568 -269 -2142 -2670 439 -422
-1771 -1211 -88 -1957 1105 -3886 5290 3426 704 -1274 109 2827 -634
-311 -845 -954 219 1271 230 -904 3077 -16 -68 1129 -625 4322
1762 362 1547 -1918 2646 4430 1392 1281 -2140 2637 132 175 -1218
2256 -229 224 -825 1198 -433 -2812 1832 -5481 -3527 -1054 -59 1310
1307 -155 -2097 2636 -420 189 2850 357 1640 -662 -2630 -1054 -2296
173 -599 -1225 -988 -1992 197 -3218 2214 -4326 1660 -3 2014 -3003 -795
-790 -1069 -866 -433 -3267 948 1805 1759 1078 127 1354 -2439 1089
4497 -375 160 630 -1955 2663 -129 -2267 -1036 1010 -353 -1040 -2296
2437 4099 338 3438 1578 -933 -211 -150 799 1078 -1857 -1343 -2337
694 693 1760 628 6472 -550 -572 -2922 2456]
[70 -112 114 107 336 659 -287 561 -777 -384 817 -749 -139
694 40 282 -505 205 -408 358 -293 -539 15 678 -230 -111 523
-418 -1167 178 -666 -1521 520 709 1491 376 -116 -1584 -58 1905
1651 -424 240 11 -935 -113 291 1770 -180 55 1282 -1092 -1172
-371 -171 -462 -454 -198 170 -989 211 1085 311 -208 282 -150
736 1606 -1115 2186 -524 -564 -704 1378 -9 -1786 1456 878 -699 -207
670 237 699 -469 -1125 -47 -1709 711 -57 -1323 2410 -772 201
1865 884 2260 -166 1792 -855 -713 2694 -2957 1253 -686 -789 -653
3133 1235 1883 -2100 401 -123 -2247 -1589 18 -725 1649 -1266 1016
-1290 2022 110 1255 -904 1419 687 -1595 -4 -403 689 1907 -222
862 -1368 2129 -1 -364 -2595 -1814 749 -1256 -1849 1125 -831 -1755 327
2122 843 -2342 -216 -2040 -230 -410 322 2067 -326 -338 -925 337
-1799 821 3265 2001 -1377 -1546 347 1472 1015 330 -780 2459 1825
1853 -1468 3830 -319 2561 2642 767 1500 -2429 -544 -3283 -254 -2616
-554 -1205 2988 405 -1648 1542 -3241 -593 1947 -1848 250 -2320 1115
-2203 -4219 -3682 1755 1997 -1660 -211 -1998 1178 967 -2801 -963 4993
-2054 1774 1459 -4595 1635 -1237 -1652 -4515 -3690 -780 -1071 1502 1717
-614 467 -1853 1438 3825 -2155 -1723 -466 1455 -107 1398 620 -395
1057 -2386 -4827 -3086 553 -2523 1127 -1121 119 -853 -2430 1658 1045
3435 1037 -860 -1998 -606 3005 -1120 -2103 965 1218]

[115 -73 356 201 135 609 266 -61 -846 -235 676 -1146 185
176 -125 506 -476 676 37 463 -435 -221 1180 1000 453 -208 1771
-512 -334 857 -312 -2162 538 726 1492 -850 -904 -140 -654 -308
1450 560 668 -1404 808 -1806 38 1268 -1451 -1516 18 431 -152
1228 -651 265 604 -939 191 1143 -1482 1119 807 237 887 -1876
1114 154 -91 295 63 -2084 1353 2389 2447 1277 -723 293 -1351
-1643 -4210 -3548 -1307 1167 -1598 776 -3 497 -172 764 448 -571
1012 750 2790 -1207 -869 778 -739 134 -2248 -593 -381 1266 1851
213 2464 -1970 1733 -81 -1524 3319 -2834 2995 369 639 -1669 1003 -1881
-971 1955 287 -1900 126 -1984 -2521 -179 -3187 -4283 -985 -895 3072
695 -1571 -3977 1069 783 1370 -4398 1425 196 138 2726 -880 971 -2524
-2922 553 2117 -2250 156 786 -262 1001 1256 3069 -182 788 -2003
2071 -212 -1444 948 71 -1696 -1585 1394 -693 -848 1426 -4984 91
-1691 -1115 -972 -1259 1531 2053 1104 821 2504 63 372 1093 916
-126 -44 1058 -1120 -2684 -2037 -1519 -1017 -578 -1197 2624 1326 -3517
780 -111 1937 363 784 -1839 1134 -2091 -1588 660 -3329 -844 -1058 -333
-3145 -3599 -788 318 877 -624 -2353 1575 -1889 -1820 299 -680 538
-3576 -209 1124 647 -131 1676 1310 600 -3004 -1209 -3514 2158 242
3397 2427 860 2723 -1881 -525 -5662 -1061 -2812 319 -1800 -3222 -1014
1328 3270 1412 1377 528 -73 299 -2950 2283]
[-169 198 -41 103 -551 -207 215 118 -180 265 -376 -400 -159
638 574 116 427 306 129 -7 -616 -338 271 -627 478 413 672
-42 303 334 1316 623 -693 696 -772 -775 353 1316 779 -7
1522 1212 -109 -24 603 -994 -1551 -260 -86 -652 -111 -1181 1302
518 -410 1275 -2110 181 -7 412 -46 -451 -5 1201 156 912 410
-797 2023 -306 1538 -2135 -1057 2557 -1404 52 -126 -530 1093 -355
-148 532 326 -2210 1592 49 207 -252 -2462 -1074 -1123 426 -1522
187 2027 1492 -1246 -877 -2322 -2285 719 1368 -1929 555 831 -1518 2826
-1212 1131 197 1396 112 1292 -847 -592 540 1282 670 1439 -1598
728 -957 -778 -978 -1793 -537 -2546 308 -1451 473 1924 -174 -764 -1735
972 2534 1497 1971 1180 130 -2248 459 1173 2090 -3060 -3354 929
-2526 1589 -934 -1003 605 -1411 221 -4601 -2403 423 -654 956 -1478
-1541 -22 2693 -1540 -25 579 -724 -161 3211 662 1746 1548 2134
-746 2555 -284 195 -1651 -2225 1853 413 -1057 459 -73 -11 -505
847 -2699 -1043 2895 -919 4068 -1585 -2964 -355 -504 1973 -690 -2223 1267
-453 871 -3758 -2784 1704 621 2072 -610 3361 391 -254 2968 -1751
2223 -1131 1668 -2588 -2096 1413 564 -117 2063 759 -1674 919 2402
-836 -36 -958 -4000 1364 -3703 2185 -320 -96 -2741 -4214 3807 1385
-4124 -1761 -1948 -884 -2694 139 -650 -1579 234 -3415 -2135 1797 1405
918 -1794 83 894 136 2211 3555 -800]

[-275 475 22 -14 -732 -763 631 152 -84 576 -258 587 -875
-225 -427 -302 301 -906 1117 4 0 -407 125 93 -653 1446
-109 543 -1126 888 402 119 910 590 -1032 556 87 750 1108
561 -867 661 -1901 833 1096 1122 832 -683 -568 392 -441 967 697
-48 2078 -1795 -994 690 -750 537 742 -85 -882 857 -547 -1203
1620 -1406 -2512 1925 -425 -914 -485 828 -2619 1018 -1109 -1622 388
-862 2363 618 1733 -1261 1319 88 -1672 692 1584 841 -1666 -1330
-705 -997 -1431 -1075 195 -205 1559 892 -1246 58 -557 -741 3349
-2599 -2115 3627 45 1984 -305 -1942 -141 -1159 468 818 -48 -1219
674 -201 -3141 -1284 293 105 -412 1562 1387 -296 -931 1652 142 -308
-954 1772 1032 -754 926 -504 -2122 -987 -1405 1854 -2095 638 832
1051 1994 -3285 1075 767 973 -77 3324 -1587 -1329 694 -1464 851
39 -3830 924 2576 937 -349 4070 -2176 -1933 1739 -2274 1021 -172 -381
-379 254 837 556 -1946 -2133 281 102 1871 -999 1689 2038 -1148
-2551 2243 -1156 947 1116 -594 -535 -3296 -962 -571 966 -697 302
-3236 -1533 1027 -915 2148 -816 631 1501 767 -8 -1787 -2236 -2889
1185 752 1518 3449 -814 7 -902 -410 1762 1291 205 -2450 1188
1022 -1404 1030 -1386 -4289 168 -209 -62 -2676 2847 2458 -3013 -3580
66 -1336 642 -1638 -3600 -788 1302 1541 -3367 464 2488 -476 -1160 -6
-1568 606 -256 749 -135 2762 19 1757 -259]
[-172 10 -499 17 -95 -371 -360 340 157 446 -1026 357 -663
-105 -750 21 438 -912 75 -709 172 494 -163 138 550 -878
317 753 162 -318 283 713 -995 -630 245 -740 -727 986 41 38
753 1124 -1229 -231 293 -833 -444 354 -899 -1017 -83 -316 -1206
-467 445 587 -399 658 -696 925 2 -263 -2530 2256 666 -88
-1209 584 811 664 -1605 2413 -975 143 -329 -2536 809 2688 -871
-1272 -1150 -2247 -992 -2110 -1934 1536 14 630 -1911 1487 -2529 -209
-342 2230 -1546 -686 1503 684 -289 830 4795 -881 -2887 780 1005
1276 1630 1683 2007 2326 679 180 721 -1211 56 -624 1170 -1001
-131 -143 -1112 677 1755 -2383 -1060 -2658 -652 -966 1969 446 1123
1240 -4160 2244 -544 300 -1222 669 766 2360 1104 1124 -776 -230
1664 2882 442 209 228 1306 -148 -505 -3039 1795 -588 -968 2508
-1449 174 461 -4626 -3185 969 -1995 1511 563 187 -3138 -3397 -770
5284 -1713 1197 -4851 -2526 2757 -530 -1389 -2913 2907 1175 1026 -2890
-2868 -1869 -412 -1416 -2978 -93 1694 -356 102 -312 -108 -1511 356
464 353 -1404 83 2263 -308 -1054 -590 1845 -1932 965 2006 -1794 -1002
-891 3517 -1692 83 2415 -2399 1033 -1144 704 2065 -403 -2162 686
-2468 1494 -4212 -1656 1362 1487 -432 2817 722 1619 -1832 -1453 -621
-1252 -507 -1828 -4134 -3238 1199 3399 -393 1301 -2493 887 -25 -3001
162 -2799 4276 2694 3545 850 -2973 642 -1229 2428 1514]

[242 -115 211 -437 309 -202 -6 -747 1055 -331 -41 232 526
429 573 117 -132 70 -1477 -201 -87 -465 -279 244 -241 -518 -564
-1417 1079 -801 -352 -507 -185 -614 543 -44 180 -1052 -1460 863
-978 -146 703 -898 -495 340 -293 -1606 834 2784 -2758 627 1592
535 1207 -1115 1942 -2087 -743 -213 -587 789 922 159 -375 643 1813
-15 -272 1450 488 -42 1234 -2647 -1 -926 404 -591 -448 -578
1406 854 -190 1926 2905 133 -2108 -1614 -2266 -587 875 -866 1405
-897 3188 3091 -841 -1611 -653 995 -599 2174 2593 1579 -2127 366
-929 -1361 -1197 1285 -585 -1730 2361 1897 -406 2147 1758 1235 659
1214 1874 -327 1901 510 2343 867 2759 76 -425 1457 -4864 184
502 -737 -2382 -3245 -45 -101 -1676 -525 1298 -1257 -2721 976 -281 1632
-1951 -591 1320 -1827 -614 -94 2362 333 3241 2146 -121 1202 -1355
-1718 -1083 -3790 -179 3167 268 -6279 -3632 -3033 1246 -1584 -3223 -1562
2452 978 410 2784 -2107 551 -242 -1323 -447 -306 1100 2730 -1361
-1158 1774 3233 3256 -478 4 1555 1855 -1081 1310 -1793 -881 -167
1474 -1813 1697 -4140 2692 28 -4506 314 1201 -3761 98 -847 -3032
1301 -1488 -3319 -2705 1547 -1511 2144 3683 -2248 -58 -2373 1671 636
1573 -529 989 -753 -22 -355 -1506 5252 -2213 -770 -905 -2545 -2504
23 2899 3417 -3613 1983 -3706 2285 2235 -626 998 -1127 4269 -270 2706
777 -611 2196 762 -1121 3170 249 -4328 3375]
[-159 -82 -270 705 350 792 -88 694 -1243 -77 545 -616 -6
-256 156 250 -399 226 -204 -426 -64 720 99 296 -335 -129
65 363 -759 1120 -1332 -298 368 -124 264 -328 -233 474 -22 460
-444 -680 -790 727 15 -111 262 311 -52 -1261 1600 -324 -431
-2320 -398 457 774 206 104 778 200 1937 -882 -2006 -1667 -162
-379 1206 944 83 273 697 1671 1206 1246 16 121 294 144
1596 -66 142 -2195 -469 -2162 -489 400 -267 2045 664 1810 -2506
57 -475 -1611 -3011 534 1757 2823 -43 534 -1615 347 -1108 1210 -1719
39 1222 -1288 -2421 -2366 820 1819 -1314 496 -1170 -192 5126 -1919
-653 -1311 4632 -413 2933 2428 -404 -1199 -863 -1020 834 -950 -1148
977 1649 2235 2362 -1080 2489 -736 265 -410 -1940 -2768 2992 -2352 42
2731 -1055 -3091 720 -1756 -1169 -1792 1469 -33 99 446 -1480 -64
-3761 2956 2366 2616 1272 -755 1252 -273 1370 365 -1642 1338 -182
-2969 -864 771 304 388 2521 182 165 1337 1293 2646 -627 2526
130 248 -1995 -823 2135 2136 -345 -1042 508 -2835 3820 -161 -534 3312
-429 967 1077 1 -1411 1286 -1728 -3041 829 195 3119 -1515 -1128
-2201 -835 1555 -1443 2731 1777 -276 1264 3331 3328 1136 -348 4489
-1124 2104 -664 -1110 827 -2659 -3171 876 391 -1029 -734 -361 2086
-934 -864 2033 -324 3181 -351 -639 536 663 3253 1784 254 1799
1319 1951 -478 -416 729 -1857 326 407 782]

[137 123 554 -281 -397 149 -44 -440 291 -864 521 -87 852
1278 693 1048 -1337 -469 -178 85 5 42 -522 155 943 -504
939 205 445 1599 1038 -1263 491 992 -1120 1260 12 -1069 613 -360
1396 19 -777 -503 -807 -736 -586 612 178 -85 138 1715 -145
-362 -1054 -460 918 -162 1674 901 154 676 542 696 423 -2710
61 265 1076 299 700 -1815 -378 1235 1822 897 1413 -755 -551 -648
-3222 -746 -1204 1163 703 -619 -964 1491 552 487 398 -1423 -2472
1548 1139 -1565 980 -90 -198 -2196 -174 868 1307 638 1699 -1523
2897 -868 1672 -2012 -2921 290 -526 1983 3181 -1846 -2052 3110 487
-2054 -142 2094 -199 619 -1437 -1695 -826 -932 -1901 243 142 171
2390 1202 -1339 788 -97 -1402 -1479 305 -309 -2163 720 -1486 781
-2891 -1186 -1398 -962 -1830 -379 -150 1635 2112 2788 1385 -1035 916
-1073 -1417 -504 1651 -198 692 -2549 -2986 143 799 -1702 131 2094
2320 37 -2832 402 -754 93 -167 1492 -1456 1191 -3564 -2237 -254
-1867 874 1594 2572 -1662 566 -3888 1084 2035 514 -709 381 2816
-827 -1190 -2339 -2907 -308 2559 -1751 -282 -850 2293 -1142 -2007 -1001
-1199 2113 404 2248 -1653 3030 -1259 -1241 -4894 -191 -116 -4048 -1332
3380 1194 -1289 -2824 -2425 -1982 1172 -2269 2017 1181 -1805 537 1182
1162 2743 842 272 372 2029 -1878 2436 1806 -1637 -2281 -301 -487
3063 2866 1001 2012 2866 1735 -829 673 -3008 -585 -769]
[140 -276 6 197 385 193 331 -596 144 97 -11 -134 227
-486 -486 -298 1275 -487 -909 558 -698 270 -797 229 -268 -511
866 1721 475 545 -580 1068 -260 -810 -306 438 -351 390 -447 -18
445 1071 -1242 2272 -17 -1530 -296 -763 -1665 807 479 1412 -1663
-1675 -27 -1177 491 -2095 1914 68 271 -784 -626 2846 -600 334
-1290 298 -3285 29 -919 -106 1849 -1819 -1380 625 -1280 -2393 1799
2868 937 126 1228 702 1560 -503 -133 -1668 1220 -1341 2142 -420
-283 145 -2147 1165 808 733 1456 -796 -71 934 305 -636 87
-1302 -2870 2060 143 245 -587 -1571 3193 -2724 -2104 -2538 2201 1265
2843 3416 -208 -906 2426 -1880 -300 -1323 587 978 2458 1177 386
171 -3944 2511 1775 1488 910 1142 468 379 -1762 -384 -3587 1240 1383
-1076 3055 -2031 -802 4664 -2077 -699 -5381 1001 1212 -1057 -272 1862
-184 687 2036 1225 1185 -2690 995 -4 -2477 253 1208 -3799 1299
-3141 -1301 -1051 -1227 791 1042 372 -3756 -1326 -872 -206 -3167 403
-1708 551 1494 -2523 1600 -172 -3030 -981 197 100 -3622 948 -136
-1087 -1711 514 -1904 -1323 -652 2537 -1193 603 1061 223 1490 -341
-2392 1776 -2942 -2111 3033 -3199 934 1269 1675 -6101 -901 -58 -1005
-1842 1914 439 -1756 -6648 284 1501 -2058 -835 1057 2944 450 -830
-1792 1685 -456 -393 -2222 15 -1470 190 4067 -1149 565 800 1197
-4290 3787 -461 -2705 3344 542 1266 3277 -3238 1476 -4952]

[85 -351 -356 -64 366 -156 -177 369 36 708 -973 -448 71
-728 -1224 -57 164 642 461 -8 182 232 -468 123 -799 -652
-35 -282 16 -86 -417 -434 -1017 171 817 45 894 1055 1117 -15
-97 -1000 309 349 -300 -1823 1051 -55 -517 374 1117 -871 -590
914 516 -782 -163 -1736 917 -1254 -460 -198 1580 -72 320 -518 -3007
-184 470 -708 1303 561 -522 667 802 245 276 -1804 2907 1156
1313 913 2368 1293 117 -1678 -180 72 1054 2974 -1673 -592 -1515
1100 -2063 -1111 -688 1254 440 3250 -606 -1186 -1519 -1514 902 837
1363 1312 640 -1386 1747 2385 -1771 522 1044 -1677 -1084 226 -280
1094 -306 -469 -3070 -839 -76 178 434 -33 576 -1884 -427 1063
757 -227 -297 -1260 249 -790 303 1321 971 459 1045 -1554 -1279 2473
3296 2362 391 -2843 -421 838 2722 -943 2939 -601 326 -2540 1898
-1041 -1011 -320 -234 671 252 352 -1222 3827 -1395 1828 198 -2935
2008 1418 943 -661 975 1016 740 2771 1392 -1151 540 1689 1974
3859 -1637 -474 -693 -784 -283 2322 1029 -178 -535 -267 -1513 1756
1679 -1631 -31 1744 872 -1206 2124 923 2674 -2027 -729 -1251 1519
1070 -458 -2950 -251 -717 1905 -4840 198 3351 788 -322 -1480 434
1736 839 -3323 -1058 -1951 -1449 -3155 2884 -2439 -1523 2176 1615 3482
1092 95 2181 -1886 3369 6 -353 3398 4768 1246 661 -179 -751
-3127 484 3468 5110 -3033 -1526 1658 -906 839 2808]
[-89 -133 -221 373 40 321 -288 266 -526 178 -336 -489 -518
99 459 -1025 615 356 122 1160 -459 524 -214 -297 -600 -619 962
750 -843 835 1333 1357 -124 524 -273 -1109 434 1189 -2064 381
-560 -802 -109 464 1527 85 -2 433 -15 -719 213 269 295
-176 119 -280 -1488 680 -1048 404 -1786 868 146 746 -242 387
458 -2091 1505 -1106 -3166 -950 963 -1687 -1671 -795 -341 -506 -896 -809
-2099 -1083 -85 1257 488 -763 1245 -414 -93 1160 -1600 2116 2195
1027 -933 833 2131 -1267 1752 -1446 1039 1270 -656 -295 42 472
1950 -276 756 1417 3198 503 -224 -266 -65 -1002 -1616 2360 55
2636 -2080 -26 140 2805 -799 -153 -1253 -207 398 -2587 322 -152
-2238 -1268 3781 5577 472 -425 -2261 -1349 -2239 1789 -3697 1763 4082
1197 -1536 -1004 -1187 1315 -158 -1687 4060 -884 -39 911 -229 -3058
-484 -2491 140 -198 1210 -569 -923 -163 -2163 -987 1327 -818 1486
1715 1966 -2100 -622 -1158 377 -2631 -65 -1745 2311 -220 -425 -2760
-287 1597 -896 3925 -1429 -2318 -1104 315 2950 -3080 173 -1617 -15
1185 1767 160 -2556 -2288 225 -569 1105 -4361 -2365 -831 1376 1126
-3574 -557 -1521 1185 -570 -2291 475 1635 111 1249 -3014 -2128 -1489
1431 -200 327 3966 -3159 -2143 643 558 2447 971 79 -1956 -359
2364 289 -218 -1101 -27 -463 -2158 -86 1446 3145 -1622 2382 -488
2202 -886 -2655 -274 109 -3420 -4073 -1578 -470 -799 -1792]

[-53 -97 -44 487 278 472 171 -39 -620 -59 243 -399 -57
-723 142 -708 248 232 -476 864 -962 736 235 -435 -894 420
539 659 251 -1137 454 -155 250 1414 -30 159 -850 1784 -578 -302
319 6 1021 1254 466 -1240 723 19 472 -273 609 -450 213
68 -1339 -812 46 65 -278 453 -889 292 690 1363 -1146 1001 -27
-1789 -834 -1863 -1349 1265 418 -502 -732 1251 -839 -531 1672 870
1511 -253 435 485 -2403 -1302 162 734 514 717 -913 435 320
-2175 -248 -1729 -703 1433 395 221 402 524 617 -528 -3124 159
-989 765 453 -2015 3835 -3387 2186 -894 -3932 -2978 791 -1347 -2439
830 -565 -1139 1233 -657 -433 -1293 -803 -954 1259 1339 726 821 1065
2803 116 -962 -2353 684 970 99 69 1615 -1887 1302 -13 523
-559 2277 1236 664 2184 962 -1693 -2168 -1054 2008 -1777 680 2421
1076 -804 669 -483 -1782 493 1600 2305 235 -1986 -597 -532 1532
-2454 -1006 -1708 2223 -1986 1756 707 -463 336 -2508 -888 -1568 -76
1074 -130 -2293 1287 -2877 1018 -1887 -4661 1251 -1029 674 -803 -3008
-1238 -1917 421 -162 169 2119 1436 1611 -824 638 196 -250 2064
-434 1937 -1663 1294 -2301 -1971 3055 2768 -906 2748 -2045 -1290 -976
-435 1792 -1055 -1667 -134 -427 895 154 851 -445 -1973 -1919 -648
2939 2493 5342 2575 1834 815 81 -982 683 2341 -3832 364 1102
-3478 2013 -575 1673 -2262 -1006 -781 837 -2421 -793]
[115 -113 177 79 61 28 467 -404 158 -132 89 -445 664
-105 165 -77 78 534 -144 559 -502 -111 136 -139 -1312 1082
228 -874 -60 -199 -523 -916 -345 -201 -163 -796 703 50 946 778
-415 -1654 -31 -908 -150 -241 628 -100 -1334 -1087 -1126 563 929
75 1352 961 -1217 -992 -268 -2251 949 1686 1710 -2323 -1549 -646 -1499
25 -1009 976 778 -897 329 -917 -177 -1274 275 779 1308 839
1237 -33 1106 361 862 744 1649 251 2402 274 -1117 353 -1672
-833 -148 806 543 2356 125 -618 -2887 70 754 -857 120 -344
-2297 3105 -2267 -401 -789 -1454 20 340 1335 2381 -1479 1662 -766
2242 1856 -2305 -1272 1029 -328 -1337 -1371 -779 -603 -4238 1447 2117
-1163 37 1379 2375 1631 231 -180 -806 -291 1386 140 2271 -167
2539 249 -891 -450 1573 1939 -2182 -458 -707 1847 -1497 -1139 -2964
1138 1197 -678 837 -63 2154 -859 938 -115 4578 -1513 1377 -1685
-2351 -1662 110 652 -1609 1287 -2240 -1157 1735 1949 1492 2471 1790
1286 -699 -1996 859 -1043 -1033 297 2446 1425 835 1515 743 -1761
1674 -1957 444 437 -145 2042 654 -1689 1269 769 3116 451 2642
-224 -1 1990 -3507 2168 -61 -1295 -44 -1295 1485 2247 1706 1822
1445 -4324 98 193 -994 86 -1227 -594 -81 -594 1586 -295 -442
695 1032 -1377 -4661 2108 -3418 -1916 -5603 815 2251 -2127 3267 2871 -4145
1633 -857 95 301 -1677 1037 -1691 -982 977 -1733]

[-97 238 27 -145 -152 -125 16 212 -90 -268 -283 -443 342
673 377 318 -417 172 677 -558 185 16 -270 -40 456 -894 664
100 623 1582 1876 365 931 1512 -1184 -1005 1281 919 -80 -2080
1018 633 -1 1148 813 -849 -783 -1439 321 -892 119 1703 266
534 541 269 -1492 1149 1343 348 -1709 -407 -1428 -773 1390 -1407 900
78 1982 -893 947 -1432 -854 891 742 499 1059 -74 2696 315
-2355 73 -105 165 -476 -477 92 655 -2670 2373 2991 1218 65
1476 4066 -2309 -1007 -1782 -130 -2845 -3376 -750 -1171 911 659 -1409
-1686 -1117 -140 -1299 1128 1479 87 4361 -917 -151 -1888 1842 116
800 -214 2582 -2001 -953 -85 479 239 833 -4044 1168 -560 1522 -332
-984 -613 334 -472 -477 -2348 -479 -1705 1905 2680 -1252 511 -2028
1008 2974 2574 -929 1250 2074 -999 1727 -2713 1581 623 -681 -178
3365 2294 1044 -3233 2313 -683 -3376 2081 -1003 4224 -928 -2817 2636
4364 -1440 -746 -4707 1471 -840 831 -574 -3264 -921 571 -1011 -2060
101 417 -1160 -190 2118 -2698 1420 -1825 -25 71 734 2187 -3582 -687
-1332 361 3408 -241 -6480 1266 -2263 1358 814 2639 -2562 -3072 480
87 462 -2384 4310 -4383 -884 -157 -732 -4039 -346 1447 -3423 1967 2043
-3145 870 2916 -365 2977 799 -360 -1250 -2271 1971 -1032 -1183 4307
4786 -262 1617 -3639 -3706 -3618 1233 -2935 -1102 -3785 1673 884 -1872
1392 -738 1056 135 -3470 4162 -1350 -2274]
[256 -77 238 -755 283 -76 -472 21 615 -544 -6 -294 352
993 -589 791 -449 -276 -15 -330 908 -321 -260 1141 683 -1330 -309
-1633 -642 631 -1121 441 22 -364 1535 -22 586 -21 -147 801
-117 -601 41 -1639 186 -1093 845 -200 375 853 -185 -65 955
1443 -1356 -1149 974 -733 -730 241 -2242 1088 1750 -1151 437 -1889
1408 1287 902 -48 -551 698 595 -511 1408 -269 765 -26 -645
-1171 309 1547 2126 -1483 394 -980 537 -1346 -2104 1453 1187 -1075
1103 1225 1999 2053 -526 -102 -698 -1031 1673 -1736 77 1029 977
-1554 599 -2240 -1985 1119 -609 1633 395 -302 -672 1479 1311 -563
-77 -43 1845 433 -2038 -257 -119 -424 -1816 -491 421 -1591 -2109 -1409
-1952 406 -2243 1295 1111 -2618 537 -477 -575 607 -2319 -2268 550
-2191 -1320 -2344 -1494 574 -2926 1235 -2187 1480 409 -90 -209 2809
-983 -437 -384 -1565 -1591 313 -3029 -1058 -1053 43 550 -1004 -2146
1545 1098 -639 71 -1161 -617 815 2139 -122 -700 1106 -1136 733
-1844 -755 259 2153 -139 -225 1160 794 2720 -126 1559 -2020 -292
-1533 571 2543 -2513 401 -825 -320 -759 -1589 3963 -1098 1396 -2670
944 -3548 469 1993 -537 -806 -1189 -4473 -2576 -462 -888 1718 1221 3691
2405 -231 -601 -108 805 1395 -414 -901 -1124 -4921 -633 521 -891
-2835 -233 -1511 647 -512 -3511 -1503 2658 -441 1109 115 464 1454
3226 -2833 -5147 -3937 1716 136 -3944 -2350 -1244 -1144]

[180 -304 102 91 346 246 37 -461 352 -247 -66 -369 564
-19 270 194 -760 865 -1098 780 -1014 550 -365 -735 -618 683 1091
-853 -96 -635 181 -1260 692 160 207 759 1391 -1496 205 642
932 -1372 -211 -1013 -697 1404 -127 1956 -1021 435 -290 116 -937 164
-10 947 451 -2274 1597 -287 -1471 1048 -192 35 98 -1189 -1468
48 156 375 -316 581 -691 -447 -189 725 73 801 34 1536 129
-51 488 2478 -967 -214 1722 187 -327 523 707 1077 608 -859
-278 779 159 -185 -599 -194 -704 704 1798 2360 8 -1806 684
-444 552 -553 -646 -392 709 882 1102 3000 1191 3430 -786 1369
719 3723 -2473 804 890 -315 -1402 210 1491 223 -2042 1258 2461 2452
-3645 429 -1258 161 793 92 2181 311 -967 2335 -507 -105 -3296
674 144 -1472 4668 -1198 -1045 -1416 2243 2417 -873 -3301 -1777 -397 -341
-730 274 -1737 -2578 2503 868 3334 -2876 2626 -1664 1627 -2193 1040
1766 -2240 -320 1986 -597 2453 1314 1730 3187 -646 -228 366 2684
97 -355 86 3944 -721 -1439 -163 -1349 1715 955 11 1477 -1578 809
-1369 2149 2874 -2464 -633 3274 -822 2638 -1073 -2059 1234 2605 872
-3428 -1948 805 -878 -2402 -696 2115 1121 640 -626 27 -2862 -247
1780 -1394 607 2991 338 -1332 -2696 -123 3909 -2693 -766 -4368 654
2690 926 747 -601 1437 1874 -149 -841 -3661 -550 601 -282 1084
2153 2909 -64 -1135 1566 184 438]
[150 -247 204 198 342 842 -295 -35 -341 -988 379 -1241 779
1000 417 970 -934 956 -628 -679 420 -216 234 297 -185 -408
-468 -2017 387 -1351 -60 -16 -87 489 596 -460 -792 435 -1059
1941 705 -707 1621 -1883 173 -41 -922 1121 958 370 1154 -263
524 527 -1085 1362 -1633 -1338 -2254 -1083 -1352 1572 251 -51 -231 -449
1741 973 1212 -104 209 1299 90 278 -1723 -2430 -627 541 -1044
291 619 -1389 -1507 -170 4 -1404 -719 693 279 581 -516 1592 2034
-593 -670 940 1033 389 2316 838 1414 -1120 100 -1451 828 -1079
-102 -473 -4323 39 -424 -1940 2609 -2231 715 1520 -424 -77 -1311
-1458 -3046 1341 -1841 1639 795 -176 -1396 -24 525 -1332 -1406 -1859
1434 1858 213 -1458 -2560 -1440 -378 51 -1520 -299 -1230 2959 1437
-40 602 -2316 -2139 2778 885 -470 105 532 565 657 -1271 709 1454
-429 810 3294 469 260 353 -484 -1786 862 -1604 242 1875 -452
3994 1674 -2297 992 1484 -418 1602 -469 397 -489 -258 448 290
-110 1274 4201 771 986 3507 396 -968 755 994 -287 2388 -1972
-387 -778 -467 -325 -645 3554 453 -2503 416 2247 3374 -1485 -192
-3961 171 2349 2126 -2704 -1552 -1278 -5048 -1408 2118 2362 -1293 884
704 -1633 -253 1545 -657 1904 -4675 -1979 515 -722 1466 1875 1780 -2417
-682 -335 364 183 -403 -268 -860 -1268 -1505 -92 -902 2471 188
793 157 -3346 -350 436 -3467 -372 -2325 -414]

[157 93 316 -410 232 -2 94 -77 256 -496 673 -43 445
494 -205 825 -530 -399 -318 -534 805 316 -983 532 -129 327 141
-106 -260 379 -433 -959 873 713 1916 -309 -1261 -1942 -920 1173
-1321 -840 -594 -116 -538 -388 -12 400 611 1577 892 -1024 925
943 -1230 -1667 1071 -1552 -23 -159 704 321 -1366 -907 680 -323 970
180 -887 231 1840 998 -259 481 -1325 -1409 -1139 -968 -535 -2388
579 -535 1518 90 -831 1044 -153 252 390 -2076 799 -1578 1253 -334
1048 403 855 -2864 247 800 692 1259 1178 -1088 -2648 142 2624
888 1250 1185 -454 467 -448 -553 -1193 -1020 -1577 -403 -1695 -571 744
-1293 -44 214 113 2816 1763 1066 2338 1662 618 754 -542 2292
-1415 480 2341 -745 -1276 308 986 1049 -1054 674 -3662 200 1350
-2383 2296 1386 -1340 -330 797 -850 527 839 -1460 610 -541 26
393 1300 -1231 -2365 -198 31 -1860 252 163 -419 779 -1587 -1759 -197
1070 1407 2942 211 2660 436 -1335 -4516 -1469 740 -676 -2909 1780
2766 -167 -1980 507 -5535 2473 -642 2695 1228 -184 2536 267 2516
49 267 958 -2192 2515 1043 -2304 -1178 355 -1552 3089 -4385 449 -58
-397 2803 2441 -1945 1378 196 -215 4904 563 1663 -1328 -1557 -3050
4030 -230 1556 -38 -3563 -238 -3227 1845 1125 -1177 4758 -2232 370
-920 -5630 -3928 1288 -807 -2515 682 -1707 -396 -3538 1409 1932 -121
-662 -194 -2 -639 963 885 2567]
[-171 34 -595 -51 30 -736 -230 176 392 867 -1323 1029 -900
-1026 -876 -976 364 -464 1046 -133 286 -361 238 978 655 -506
-124 1037 793 -96 -936 346 -150 -531 -249 424 380 370 929
-1190 -730 870 -2224 296 77 -284 1381 -1041 267 -86 -1255 1868
-939 -630 2298 -944 -488 1049 -844 719 1225 -1533 -1136 -671 -865
-53 -1174 -230 968 1955 -822 830 28 679 1932 979 936 993 447
-1203 207 1028 -1277 -2438 1123 1844 1595 -1157 382 1174 -379 -1638
1647 557 -860 60 694 -254 1780 891 330 444 -1214 -1266 1517
-529 -638 1460 -1150 940 -1978 -291 913 -742 97 2073 -1685 1038
675 -2124 -3338 -1242 -1302 -1278 -861 -1315 45 -3856 -514 1135 562 -264
-1927 -835 -503 -719 1292 2692 496 -1889 -1293 -353 454 -2990 -2
3435 -853 -560 -342 1402 -243 539 3264 810 2560 145 365 3101
-3509 -1818 163 -55 2740 2535 1331 -1887 13 -2273 -871 1501 1881
1763 1368 195 -281 2495 -1649 -1252 2158 2612 2315 2452 1659 2289
1103 5034 1234 -2045 1800 174 -734 1033 -982 867 -2883 657 328
2299 -1935 -385 1392 -795 1039 868 717 -962 -338 -3590 2248 -447
-3480 1517 894 -1024 3363 1988 1137 -1493 -2659 1970 2932 700 2836
1278 1310 3 159 -2934 -713 -639 -1875 -2936 -3230 -2213 1892 1163
5502 433 -1063 -1624 -2944 1433 175 -2924 -1280 -2587 -2943 -7 -801
1032 -1286 2462 1713 -1356 1238 -2121 2131 414 -1288 1470]

[-211 93 -383 79 -278 -522 -8 455 102 920 -644 564 -943
-188 -158 -359 391 -283 224 -210 404 -303 -279 97 -42 1140
130 326 -1838 -312 186 315 76 849 -941 34 728 1541 1224 -409
-1164 274 -463 1227 1455 882 -100 382 -771 1098 964 -587 -2233
-812 -562 -475 264 1860 -1085 1456 -864 -885 -444 -539 -1203 1178
1604 -38 5 1190 -274 -558 1400 -1005 -1702 -85 607 1354 -902
-276 -745 -1464 -933 238 1634 174 1873 -239 -1056 20 -2222 -463
-1203 1951 -1229 -830 -1443 898 1203 -223 514 -571 250 -682 -1330
-1855 -1483 -678 -1284 281 -3074 -1341 60 1520 307 388 1978 -425
831 -261 875 41 1322 -74 160 -1494 -2574 1893 -433 -2080 818 471
1963 -826 379 -677 988 1270 968 1877 -737 -2242 -523 782 -206
-1539 316 -835 -306 -448 1404 -413 -335 631 831 3226 -894 -93
-970 -54 644 773 2168 -4682 252 -3828 -3184 -1174 2481 72 5101
2130 509 -2603 427 -471 1157 89 2341 -446 2109 -163 839 -1706
-722 1537 717 1456 -262 -732 -1220 -2388 -3153 -3445 -948 898 2988
58 -379 141 -946 -929 -1132 -915 3124 -2090 4215 1174 647 -2860 -1245
1941 -1300 3263 -1029 -1682 -1299 -476 -305 260 64 -1808 2054 -531
-3455 -4243 2540 -4363 181 2458 -586 -1148 -794 1083 2676 -3799 -762
-219 1686 462 -503 1008 794 -111 587 -2055 -894 -3400 -1336 2064
-3365 -384 2072 1709 3053 413 1948 2120 -3056 2755]
[-231 209 -83 273 -675 -320 170 89 -229 294 -512 414 -895
431 -332 -278 488 -1679 450 308 561 -41 -247 937 -172 247 407
578 -854 1043 630 -434 -1004 432 478 1053 302 -698 487 287
-567 -1092 -2047 -782 -164 847 -492 1079 -1054 -861 651 -1707 -1027
936 260 354 -970 321 1181 1205 -1621 -1718 -734 -649 -1461 -1138 1655
-600 1079 1265 -3027 -29 -24 2086 874 -438 -1976 695 -1901 -423
-1622 1 -67 717 -3039 -1174 1998 2598 1093 247 -693 526 1471
290 -1927 -695 -474 99 1395 1030 2018 -1621 -767 -3176 1923 -1760 2459
1557 962 -133 754 -1313 -2132 171 734 1629 3097 9 -174 -52
-1339 918 -4449 -69 -1026 2544 -2188 -396 2236 1827 20 -1840 989
1477 -829 -627 -1258 -1312 -652 1496 -2850 327 204 1778 350 -2003
386 587 -1455 -193 -801 1659 415 -736 603 856 582 -2662 -2011 -130
-372 4482 3794 -834 -191 -631 -13 2894 -2979 787 4533 4470 -1345
-1316 -288 6 -4458 1330 -916 3406 2486 -1127 -135 -1027 3296 1776
-1713 2120 394 2168 -1114 -1055 26 -169 -1493 1996 2698 -233 -2106
-1569 2443 334 640 -2394 3517 -4409 -1900 -3265 -3160 -2917 1534 -551
1360 1539 -1440 -3308 2098 -1587 -226 3195 4159 2898 -2256 831 2626
1039 -1149 3943 -4410 -3304 733 -356 1391 -762 -539 -275 -2270 -2968
-188 1960 -755 1623 -1467 -304 754 317 3156 -903 -442 2398 -345
1836 913 -1858 -1958 -3882 502 408 3933 -767]

[-98 -37 -401 -86 120 -237 -316 790 -312 1006 -542 112 -852
-580 -808 -130 389 282 513 -53 782 253 -37 503 864 -502
191 -260 -1232 181 -24 937 -468 1213 1947 -822 711 1207 495 -765
-957 -565 177 -508 70 -15 203 1239 351 157 279 -1313 -656
1189 1128 723 -1525 -438 -184 -1253 -303 -861 -1393 -1045 -150 851
2218 -1184 528 392 1421 869 942 1894 -1706 688 393 1095 -1828
-1003 801 -472 815 -580 551 709 2391 -2177 -1444 -961 -982 492
3762 -257 247 694 81 1063 -929 2981 275 -1571 170 1771 105
-1824 311 1766 -501 -437 -1159 -360 -2467 -713 -2413 -304 -2400 -1639
71 1680 -1018 1338 -1488 933 657 1757 -720 -648 -1723 2162 -1075 736
215 -324 1353 1025 485 474 2473 -3484 -1446 -3009 -688 -2284 1182
-174 166 -565 -3729 -3036 -1595 407 2067 123 -1405 2926 -219 685
1630 -1868 1265 -831 -1913 -1812 1096 955 706 476 3318 -145 2765
1512 2317 1825 -391 2369 -172 -25 909 587 -2524 -889 1719 571
25 507 179 388 -983 -1264 -1704 -1820 -555 -2283 -2034 -2613 1869 -951
2744 4624 -1527 -1258 -262 -3856 -2460 1026 -563 -926 122 943 -1351
-2128 -1050 -418 -2048 1815 1932 1184 861 -175 -959 -1257 3094 -508
-1334 2983 -1255 -1431 1983 -548 -3656 -2320 135 1418 -1955 -2298 -1236
-441 -2720 1759 123 -1327 -1625 463 -2841 -548 -2958 5585 1989 -701
1742 82 -1927 -2829 340 1477 -232 -80 -396 1990]
[105 142 505 3 -59 410 433 -451 -238 -1021 966 -478 1129
319 116 838 -262 -456 -17 -342 484 801 184 -105 -235 268 -428
-948 105 288 606 323 -152 -446 129 255 -155 -1197 -412 -1000
-566 -1027 148 736 -424 104 6 502 -1495 -1226 907 485 1393
429 -1278 1062 1773 -169 959 1123 -714 -1274 622 1583 1289 328 -496
259 1207 -1677 -2783 541 -1763 39 -134 1259 -1302 100 -633 242
1130 -1301 126 1560 -100 -1834 640 431 559 -651 -788 1115 -693
-2226 -299 -2387 -545 -878 -21 634 545 109 2692 1953 -1286 -912
1106 -992 -1314 2330 1076 -1519 1323 1269 -447 -965 1622 -2817 -1089
428 1542 848 816 2383 -157 1920 -181 2473 4373 468 -1385 -472 1068
4837 -4027 1241 450 326 211 2 637 -3126 -1201 67 -276 -1000
-347 -187 1721 125 1342 -762 -159 -274 1823 -159 -968 -518 -1357
-433 -266 2006 960 -776 1073 1545 -2954 -386 -510 -389 492 -418
-2071 860 -3205 -270 1312 2877 -3654 -74 -2004 -1311 -1885 -278 -1221
-1859 1306 1378 2793 1629 1858 -1979 -1256 -339 -3641 2485 3197 -1838
-360 -197 2090 -929 1817 706 -660 -2348 1007 -735 2595 -133 -1307
-182 -2670 2443 -664 877 -551 1425 -413 767 597 484 -573 1158
-1265 -2138 975 2179 -507 2719 -1130 -1540 2719 -780 -588 -1245 -4083
-3551 3017 1130 983 -564 1660 3127 -88 287 2334 336 -1147 -2723
289 -1491 -3113 1269 2575 -3899 -1946 -145 -437 -659]

[90 -258 36 253 251 400 -273 -250 -266 215 188 107 -888
-483 275 -1283 619 417 -778 1201 -376 -786 806 27 241 -131
153 1012 -146 -1233 -656 -117 -1 -460 -474 60 -804 273 -589 -262
-322 -101 -217 -209 661 1370 88 -210 1505 413 -629 1378 -1211
-1154 698 606 175 641 -1095 -623 1558 1401 283 -2296 -1407 2021
477 -1926 248 2542 -2046 262 2280 146 -212 -1876 -35 267 -2678 -111
-1028 -125 -2814 1719 -61 -108 1384 -416 758 -1365 135 -975 1153
-173 -39 195 1886 -198 507 -133 742 -763 3420 -953 -774 2737
1304 738 1474 -1560 317 -1608 -1992 2037 -791 1100 -1108 2401 1663
-2272 1894 1978 -208 1681 -516 1437 60 -1804 -2110 1557 -387 -406
1812 1707 1970 77 -2307 1943 -1345 -434 32 -931 622 -1853 1140
88 -391 -672 -2895 372 1955 -32 1273 925 5462 3524 131 -1571 406
-820 3043 -1356 5814 1699 -2308 -2392 2457 1167 -1882 -1654 3625 -1227
-4679 2006 -767 2942 2943 1583 -244 -1680 935 4370 -418 2701 -932
1633 -3523 479 -95 -63 2120 -641 -1028 -576 -5852 -122 -2760 -1170
1149 -2406 -1342 -778 -1796 1513 -1259 -1835 -2651 -118 -1031 -478 2697
-169 539 -4594 253 -1194 -241 -155 -2584 611 1413 814 -1669 -44
1940 888 775 -726 -1444 -838 -428 -2328 3043 -393 0 796 446
2635 -1293 -1121 3849 -1524 -2616 351 97 -826 654 2077 1433 -2814
-112 2025 -1569 214 -318 133 3297 -2741 -695 3572]
[169 -237 -41 -399 225 142 -620 743 -334 464 -45 -353 126
-343 -1026 407 -547 506 1599 -574 1399 -496 1001 1812 608 -1602
-41 -1330 -724 679 -1073 226 -118 146 1974 -3 -502 558 -595 475
-533 -244 616 123 1851 -1762 64 1072 -942 246 263 -1017 32
1196 408 -476 -397 349 684 1224 2 -1682 -389 2308 342 10
-2 -716 456 -975 -44 354 -104 1326 1181 1429 -1053 -1089 600 -632
-947 -1640 1467 -55 -443 -1143 -111 -369 324 361 1368 847 -504
581 796 -1686 1648 670 1329 398 240 -162 1845 1026 313 -483 2798
1063 -2114 -869 163 1054 -1958 896 -534 164 -1163 752 -2988 -1050
-295 421 -985 3757 550 311 -436 -2728 -1797 -1342 2010 -439 -1078
1004 565 8 138 469 -795 -4457 -1352 -1031 -1577 -2139 -474 380
-271 -361 1704 468 -2198 201 534 -878 5449 -2092 -1196 3415 2035
638 -2954 -217 2089 -1763 -931 347 1789 -138 -342 -1557 -837 -500 -813
1724 -3373 -2400 -1393 3911 -1376 1624 1026 374 -230 1516 860 1547
-834 -1179 -1687 509 -2613 344 2416 4074 791 -1361 -350 -1917 -4302
-1746 -353 -538 330 2537 -464 -1433 924 -2588 236 124 -2736 -1906
-723 -4657 -159 -117 33 1453 -1141 -2313 -3713 -2466 -391 707 1097
1415 -596 630 -4189 1506 -3670 2526 226 2345 1821 -4133 1901 -1695
-994 2897 1397 5939 -749 -498 -225 -1666 -1423 -230 52 2279 -615
2986 744 92 986 -3029 -390 2305 -144 887]

[-114 -133 -486 119 259 -204 -363 527 -289 974 -766 173 -1538
-718 -647 -1711 1190 -226 692 529 343 -658 -88 893 -530 -456
-211 704 42 -596 -38 985 -352 -598 492 -661 777 1265 -29
-1452 -269 1763 -184 1631 1040 -358 -458 -1970 -353 -695 -721 -544
794 -863 1271 -1371 160 1891 -650 310 1877 1241 -1879 1047 -362 174
249 -2698 129 776 -1204 891 -321 48 729 1050 -876 -1352 392
-1027 -780 610 2301 -998 629 -944 -626 -1507 -2157 1473 -64 -717
-138 1816 593 361 306 -563 -171 -213 1648 -353 -1715 -603 425
296 2515 2578 -1451 1183 790 1357 142 679 1844 21 -433 963 1638
264 -2489 88 -1014 -331 893 -1079 -1700 -1441 -3288 427 2362 175
-2892 -3257 1028 1846 1427 -281 -1297 -325 -2084 682 539 741 -552
-33 -3149 -2255 2604 -1816 -1659 -697 1570 2467 -148 468 75 449 -46
-3916 223 2264 897 1404 -1844 -2374 -2386 -666 3875 1693 1558 520
-1038 1830 -1241 2464 595 -1243 1325 -1622 90 1587 2327 -821 397
330 -1144 -1807 -161 -1429 -2872 -3726 -2804 2694 1368 -219 306 -910 -2222
-1474 1550 -338 2978 -285 1758 1169 -1695 342 -3217 -2675 -1938 1158
-697 -2936 -2758 3126 -2376 793 822 -2654 -237 -4212 -379 1147 610
1001 73 -1181 -3712 -2938 -1354 3050 -2312 -3078 1467 -1878 -879 48
1059 1637 -919 -4 -2306 1488 -3865 -805 2985 4909 6734 1285 -1416
128 187 61 -1423 622 -549 2690 -1303 2888]
[-98 65 33 88 -553 -190 380 258 -144 273 -169 -172 802
-144 -415 1090 -588 -392 1108 -1288 -45 377 -326 -842 -180 -240
-1243 -384 1672 809 549 -5 92 -17 176 870 677 -150 1356
-1209 1508 960 1704 -525 412 121 -961 -776 -1314 -584 666 671
-717 766 -376 -410 -643 1085 1512 1034 -329 599 -1786 3537 1700
308 -902 1436 274 -916 725 1100 -1912 -1272 54 -898 367 -184 104
-115 -695 -1110 130 -1826 -2792 -134 -1305 -215 616 2830 -1830 521
-1881 -700 -95 -36 461 -474 -2026 2404 1541 301 -1690 3593 -1560
-227 987 290 1668 -171 530 1833 813 454 302 -1000 598 1028
-180 2112 2217 4622 -240 1058 2470 -1061 718 2624 2161 -619 545
299 -1926 3036 -806 2079 857 -2209 -1340 -273 205 2323 118 -2 2842
-1802 -192 -1410 1568 80 -937 939 -3699 628 -2911 -3503 -68 2063
-846 1080 -1479 -699 -2134 -135 1028 616 3449 -2163 -355 -866 -2011
-527 1440 743 -182 -1133 -3673 1187 -2436 40 226 -1241 -2407 1823
55 1371 1810 -1960 -1958 3117 99 1232 -2379 555 -334 1957 2576 -1221
-2320 -1099 143 471 -1626 1264 -152 -644 3317 -1754 -1181 -1092 -525
-664 -3353 4126 897 1625 -2216 -361 1970 1623 -1648 -2696 -759 -1494
-2166 340 692 1075 581 1047 1702 -2268 -624 -235 129 -2811 1609
-1492 -749 797 -898 641 592 -2234 -1901 -2496 -3158 -836 -3525 852
3089 365 3700 3301 350 589 -355 387 -432 -1422]

[126 -235 149 5 202 610 -718 305 -408 -585 96 -695 -49
562 -24 -246 -768 77 276 454 793 380 -382 287 -987 -502 -352
-743 -547 -837 71 -157 -470 -666 -1074 -376 996 -2 441 1012
885 -734 399 999 869 -779 477 -391 -563 -406 178 1487 -968 -1373
1864 -92 513 610 -379 -1341 1555 498 815 -1730 -533 257 -806
1375 675 277 131 183 1052 181 239 -350 2272 666 2016 1549
-484 560 -273 -387 780 647 -432 2808 -302 -156 -1878 -383 468
156 -354 -353 -784 2122 -692 120 -135 -3136 2929 -1281 -245 560 135
941 -1871 -1498 -2108 2188 746 2047 782 -1452 -1300 -587 567 352
-343 3180 696 68 54 551 -306 376 1047 303 -376 -515 2045
1115 -1959 -1667 700 1870 -108 1261 1153 -4778 -1163 1463 -742 116
313 -79 -598 -1381 650 1450 2780 1157 5340 -745 -1389 -1216 -839 4498
1418 2186 1458 721 658 -727 423 3767 1359 -985 744 1767 3447
445 -287 2591 -3681 3049 -875 726 -28 -4876 488 800 2177 -1855 -3142
981 -3919 1094 -1809 -3659 1371 2916 -1939 -4012 -38 561 137 66
-63 -218 -1323 -459 -364 -313 425 -551 -1582 -413 -3286 -2443 1336 1689
-773 387 -2902 1898 521 -3801 1576 -1836 1678 715 482 4374 383
474 1894 -2027 -3088 -1224 187 1713 2806 83 82 -5298 -2651 -842 -1050
108 -1713 -547 386 -4049 -2526 1455 -57 1021 261 1127 3034 1186
3919 710 2246 3219 3682 -539]
[-93 175 136 148 -198 -9 420 125 -480 290 613 -23 -851
-175 20 -612 817 89 258 544 -259 -968 525 -489 129 1184
-14 407 -1514 277 31 574 1827 291 -959 -113 -93 478 230 53
183 -132 400 1035 888 595 1346 -1529 -328 151 -528 478 -209
-316 674 -1177 524 1686 121 1207 -1724 -171 -640 342 596 -121
2209 1222 904 806 518 -298 -205 1125 -410 1005 -1704 766 1662
-209 -1704 -297 439 -1077 -1162 -2176 -1476 -1793 -419 1076 3145 -338
123 -603 168 -106 -169 264 518 -2364 -415 1069 -1216 1587 1766 -1946
106 -1056 1084 -580 2440 -155 -948 -20 1337 724 1159 -33 1564
-574 -1079 1231 1658 -1607 716 -1330 -1979 -227 -2122 977 -577 -2542
-701 1275 1285 2240 -584 -2160 1713 -1493 -2721 1425 1027 196 -1089
1624 -1531 1506 1671 -2092 288 -2218 -880 1023 -1882 3847 490 396
72 607 -1293 -2355 -4333 -507 553 -150 230 -1386 64 2365 102 786
961 1182 708 -3229 445 1896 3348 -2508 -197 3722 -2824 563 -3819
-4560 -993 739 -2284 359 -2371 804 -1243 -2181 2798 1743 -1148 4190
-1042 1376 1943 78 -3992 -3424 706 -796 1173 2293 22 1756 2836
-1758 -68 2720 -1848 892 -1197 1395 -1944 -3676 -1340 -1767 -3732 -2919
-4238 -2729 1194 1105 -1073 2980 2200 1573 966 510 -1892 2163 -981
-3927 383 944 91 -1288 4298 574 1674 1392 -1756 -1986 -2114 -1380
1273 593 1889 1139 1456 79 348 515 238 -1569]

[-55 -198 -148 396 87 250 -166 139 -285 77 -310 -281 -933
289 -430 -349 218 -612 -731 808 -578 -50 -525 398 -745 -352 1756
1009 -650 -26 -372 -635 -241 476 111 18 570 945 647 263
569 -225 -615 -439 585 -404 -92 1646 115 -173 3481 -1618 -1298 -150
-1179 -469 -618 -1001 339 2389 -1503 -309 357 144 5 -1453 -875
-910 -585 -802 -1403 -840 41 1802 965 306 -2117 -2278 -685 -1441
-1272 1166 357 -764 -1001 1153 325 1327 2090 -6 -2512 -219 1191
462 -119 -574 257 849 84 620 -4749 3733 -1259 -2048 -1559 1171 -402
466 2882 1012 2396 1268 249 948 -2237 -1651 0 2599 2257 -728
-1732 -1827 92 833 -1278 -1789 -105 670 -1059 -1382 1309 -588 -3441
-392 182 2733 2609 1266 -1749 -2374 -186 -861 -1175 -2343 -2066 -1662
1180 -1976 1242 -472 1108 1481 56 -778 -329 -9 2924 1080 789
3594 340 3102 -1783 421 -1112 -515 -698 -926 2340 -1587 -459 -406
-3 317 541 -1532 660 -451 1564 -1137 2853 1428 1931 -1044 2494 -218
-4795 -2142 -766 -4740 -3301 3215 -356 -33 5 83 178 112 4362
1097 -1967 498 259 -963 3435 -87 -601 -1518 55 1748 2303 535
-905 -344 2159 -565 60 -1778 2724 -876 -284 -1154 1480 582 -2471
-1139 2749 -913 -1926 -1520 -2666 710 1609 733 -2701 -1932 -801 -2073
2484 1348 -1382 2300 3573 -3825 -3169 2017 -281 -1062 914 -686 -411
-1172 3534 -621 -3256 -1 -700 -1502 -38 -345]
[-182 17 -165 473 -484 -294 650 -130 67 733 -280 585 330
-671 381 205 102 134 -259 -204 -929 -114 -349 -1035 138 1258
-747 -249 1707 -1424 -290 -86 335 1439 14 166 205 751 33
-159 -671 1144 1414 -747 -1536 -595 -444 -734 466 770 677 -81
107 988 -1071 871 -677 -339 323 287 -217 -1907 -837 -262 -655 2203
-1103 -782 884 -191 2435 -1352 1217 -789 945 61 674 -308 87
478 -884 122 -3451 350 922 -311 832 -919 -14 -1018 -193 -183 60
-3041 58 865 -528 1316 1585 1336 -505 -120 561 -1622 876 1678
-4 -45 1388 -1240 -267 -1147 132 646 -428 1536 1298 -3160 303 300
-417 -351 -1831 -724 -2660 309 -949 -1963 -1835 -1491 1908 2648 1977
171 459 -979 2966 1167 1564 1562 -835 864 -780 505 -2438 -1246 1790
-58 -2003 1437 -1951 -531 -529 -1925 -1069 4022 1103 1950 945 1017
-693 -2877 -2073 -339 -1128 -2603 942 2656 1273 -264 1764 1166 2761
-110 460 3911 2634 -429 799 -1332 3266 -1097 1865 1565 974 -2037
2039 516 -111 567 -847 -91 690 -611 1574 3042 1465 1201 -2515
-74 1411 411 -1810 -2011 -2006 -1398 -329 -2059 1249 2114 3024 4123 2457
520 1232 -3 1682 -1232 -390 2251 4047 -2739 67 983 -1458 -1059
-3991 -661 -1923 -1081 -2331 2204 1707 1104 -3481 3161 -2995 -369 -26
2196 -719 -1698 -4548 -451 959 -232 151 -1650 863 -244 1322 6560
1334 2713 -3339 2078 1092 -2330 -4367 2318]

[-304 417 -218 345 -78 -302 636 64 -240 113 366 889 -308
-621 272 -690 432 -1145 186 274 -624 94 225 1139 -714 1705
47 449 401 -585 -623 -1548 -790 1102 1521 282 188 556 1341 -1995
-294 2369 -171 -533 -325 422 -336 -775 665 -1325 2457 -679 173
-142 -1248 -271 232 546 -627 1602 849 -1020 -2294 -1063 1007 341
749 -1046 -1489 -2068 252 1741 173 21 -2128 -1340 -2039 -728 -48 547
-328 -302 -1488 -237 1048 -205 -1148 272 -1355 -1542 -973 -507 -1269
-1771 721 -2092 -657 1198 2085 652 766 -2192 836 -868 2007 -1106
1654 1730 -1118 1950 -1144 -2600 1171 -2633 -338 1280 -311 -463 -281
-4165 -6162 -110 1155 -885 2159 2077 1348 -1259 -1371 2784 2740 -2629
1119 -292 3176 -787 312 507 439 -936 595 -1436 1836 -1339 -2126
-372 2813 -1541 949 1030 2020 1261 1834 1445 1148 2053 222 235
1896 -1399 1765 -898 -2014 2127 2651 -2920 1798 3240 -3426 -848 1757
1342 -2347 932 1136 1972 924 1115 -1547 -1071 3808 719 1690 598
42 -1509 1081 3105 593 2332 -1238 -638 -1285 2031 1120 3677 1059 3827
-3024 451 2277 1087 4127 -1631 -2466 -2924 272 -166 -1829 772 -661
-662 3643 -3472 631 2350 1154 1377 -1719 5869 2243 138 -3287 -1727
2477 -31 -1229 4875 872 1730 -2040 -2171 -895 -3482 2227 -993 -883
-2365 -407 -359 -2251 -1725 912 1559 -868 3909 1585 338 -2925 -553
3457 2308 3697 654 1817 3508 -2255 -536 -359 3566]
[105 27 -20 -669 -137 -580 -550 -87 808 478 -346 1202 -728
-366 -972 290 -36 -337 532 -560 1267 -225 -642 -182 2217 -786
-376 1651 85 -600 874 1290 -2 239 -828 897 -1561 232 403
59 -69 1145 -295 1038 -792 -678 297 631 1606 921 -1302 -612 -1374
-392 427 257 -309 348 438 -1719 1885 -1440 -1528 2694 -1226 1157
-167 57 49 2898 1559 2463 181 -656 -1260 914 -839 92 716
-276 -999 -295 1251 -19 -540 -416 660 -1393 1029 -23 1063 2007
2162 125 -1736 -629 3950 -901 1148 1049 351 1722 -560 143 -2092
479 -620 1957 914 885 -1527 -2051 285 -182 -1653 -404 -443 -670 -1982
-231 -1347 1063 2016 -2223 -1222 2317 1465 208 1268 2247 334 305
-25 -34 780 780 -117 -1293 270 -2716 -70 -361 -734 -884 -241 673
-1358 95 430 1516 -128 -3748 -1367 -745 964 -477 1702 1184 -1355
-2616 147 465 1134 -2244 1534 2425 -2036 -301 1679 -161 162 -1557
-1719 457 -1210 1179 -3146 44 -330 -1247 915 -1075 -952 -515 -1061
972 1246 970 -220 -737 -2700 419 3028 147 114 -3070 -343 3017 -1287
322 0 -2726 -1481 -1336 2869 2752 -1015 3318 -494 -2536 1102 -853
-3456 -1087 -1138 478 -838 226 1310 1902 -1114 1687 -1383 -385 -1193
3025 1285 278 -1236 4056 1683 1696 -731 1679 -446 2765 111 2477
2562 5160 5754 -316 184 2123 2820 -854 4423 -594 2342 -1050 -92
159 5344 -291 -4008 1698 1424 428 -1190 2437]

[-300 257 -239 423 -273 -323 583 92 -186 158 -455 257 -178
-253 -230 143 -26 -914 -257 -128 -1056 396 -299 -50 -596 -310
-86 454 731 423 -115 73 435 1294 16 1488 138 965 251 -938
-615 -136 -455 -427 115 506 1558 962 -479 -700 1470 1611 -222
930 -1095 122 429 -757 -344 3167 -1270 -1361 -339 1269 2910 -1878 -1221
-443 407 -2269 -685 1623 -558 -1402 -1820 -50 -495 -102 965 53
467 -648 -1105 110 -2149 -449 -2450 283 -601 1821 -2348 -1129 1777 158
-56 -1638 187 4 658 694 1123 936 -339 184 378 -1044 1351
-1552 -1351 93 1145 -1369 3351 -1575 -995 -2965 -590 -596 6 -1864
-6939 1615 621 2312 1336 1697 -201 -932 736 4179 1892 308 1843
2338 -1016 -499 -1497 3388 940 2556 -524 -451 -1025 -1031 -1468 760
3322 407 -1094 707 1404 691 38 686 -611 949 -1 -3663 2122
460 3881 -654 -679 -2788 463 1669 -1773 1898 -1839 2578 1853 908 1550
-1687 -836 -859 -253 2350 527 -1461 -2079 -1637 -518 156 798 1622
-3001 -109 53 1973 1786 779 641 1250 -2605 -138 -3045 99 3846
2606 3497 -946 -905 -1536 2084 322 -1652 1940 -365 16 -989 274
-3576 656 2632 -4435 1751 -2121 1285 1111 -916 1150 -681 1204 4576
-1118 -1017 2070 313 -790 3309 154 3113 236 -3005 -425 627 -225
1765 2732 -1359 1753 3370 38 -823 -3114 689 -2590 -661 -792 -1752
3307 2666 3368 1207 1416 -239 -3289 -1306 1753]
[-160 197 -215 -135 -369 -714 316 95 522 637 -292 848 -90
-496 276 -308 423 -127 -67 -266 -1279 -535 -144 -1642 -134 400
-1382 532 1148 -965 653 949 655 301 -1645 2130 270 -752 1087
-542 600 740 -469 1319 692 961 1042 -1361 502 1014 -1790 2576
-891 364 180 -1919 -83 -296 2257 -849 1621 35 -214 1265 455
1890 1770 -814 -1428 1199 -608 211 -1555 -2742 -885 -109 500 -879
-168 1048 -2029 1487 -344 1278 1215 721 -670 -956 -1538 129 -554
-1174 1606 -839 -137 4045 -2061 1165 -2393 220 -1125 860 2286 445
-869 -291 -212 2034 1966 -585 293 -1754 964 -607 -273 318 -381
-575 -1225 -657 1798 -2235 -2282 -895 -501 2606 2076 -235 288 -631
815 -428 -2718 396 887 1359 530 2206 268 -1655 -2263 -1306 2253 -67
-928 2675 -2699 1389 -1027 -361 1722 2653 2165 463 898 878 -3411
-943 -214 -460 2283 -1492 -1034 3220 -2779 1645 296 381 -2980 3479
987 883 -1214 2117 1429 64 -1789 -34 1972 2177 4090 2246 1492 -878
19 -459 1202 577 1499 -143 1982 100 985 -502 -121 -1557 -3132
1197 20 -89 2007 -2327 -745 -1248 -2330 16 -992 1940 811 551
-1230 1951 1396 5 1191 -2790 60 264 -2935 2856 363 3552 -91
-438 78 4169 1208 329 1165 -205 1458 -507 1613 3671 221 3695
2301 -974 -3402 122 -909 -1098 -767 633 -1019 -587 -3466 3456 -2698
-54 -1072 368 -548 1541 -1097 -4139 2489 -1046 1767 1184]

[167 -70 96 -301 498 27 -341 -312 496 -238 505 500 -1005
229 293 -813 632 348 -1341 611 -76 -1614 104 136 642 -922 -454
517 136 -1404 -1252 1064 -36 -1105 -1032 559 294 -1062 352 -65
-1299 -346 -125 1042 110 671 1832 100 585 1374 -1207 740 601
-1155 -1025 -1104 465 -722 -161 -2045 935 -635 1812 -29 376 -447
1454 -572 -1111 987 580 -208 -1826 -222 392 2486 914 -900 450
2207 -273 -9 391 325 -646 -1064 909 404 803 -3629 1591 -195
252 -2738 -563 1458 -2769 -983 -1398 -3043 -2105 2117 3294 -416 -2148 -190
916 1115 -362 -273 -207 1452 -1414 -226 695 623 -175 -1297 1890
-1828 1788 -1494 1826 751 -1948 3160 -1447 -483 -613 -755 -2736 -2180
2681 -289 -474 290 102 592 2960 -240 2345 -3603 1256 -2842 -51
2571 -1241 4808 -97 -1507 -374 -1291 440 1051 144 -1328 -1405 -2197
2758 -1973 1871 3477 -1113 -1563 415 4691 -477 -1650 -248 1409 -2592
-577 -3831 1964 3728 -2130 2746 -165 1009 -980 -572 3332 -482 4782
818 -2253 -2596 216 3004 -65 2566 1545 826 -1338 1750 -2098 -1797 1945
3516 3010 -115 -876 -955 -305 -1503 -17 1678 1505 5009 342 4713
1610 698 1052 -362 1394 2883 2268 -1939 -787 4488 5407 4197 1249
-703 1696 1140 1649 1938 -892 1128 -3512 2315 -454 -999 2633 3578
291 -4397 -1757 -241 -3629 2274 -1859 3494 3043 -441 -6 1009 -257 2593
-2324 -2189 -3925 -1245 2328 -1716 4236 2828 981]
[-20 70 -46 -283 -265 -320 -320 25 508 106 -445 255 -24
491 808 -297 -74 405 188 182 85 -32 -395 -572 180 -720 -316
-268 1530 -124 1512 463 -1158 192 19 -953 1399 314 -134 -901
-204 1295 1569 -1119 -741 189 -1060 -525 880 -1217 888 -755 550
1218 215 495 -92 -147 832 -1564 1874 0 -1335 -523 721 1233
-894 -39 1317 -1550 -341 -1062 1192 -1636 -846 -580 -646 -1505 -1596
350 -1966 -4125 -1934 973 1269 502 417 2876 1481 1627 -3765 570 -91
1097 -947 -1169 -76 -1908 101 2766 3252 68 1598 1382 -1440 158
2869 -180 639 65 -2334 1083 2485 2161 -1226 -2352 1745 2616 70
-1081 2859 1010 1304 3592 1015 208 1627 1746 4154 -562 -1911 -586
-95 2945 -2636 2209 2326 1374 2423 2911 -487 77 -721 -1462 885 -2940
-3057 -121 1826 -1054 1605 1952 -1051 2802 -1473 86 3205 -3260 -990
1668 -2669 740 -44 -2644 -818 576 -2069 -1814 -156 -1164 3380 664
1543 -3270 1013 409 -26 -2121 -361 -279 810 -1183 1171 -1510 1516
-1175 -617 -26 -1752 -2476 -1193 1532 -635 -3789 499 -2302 1804 -938
-2296 279 -1187 1009 761 311 1996 3502 270 641 625 1533 318
2437 -2603 5208 -3957 -83 -2635 1402 -2202 -224 2562 -1091 179 -586
-2625 151 2696 3270 2850 -1177 -1351 539 3046 -1068 -367 -917 597
679 2103 6426 -3305 -4964 367 -396 -1512 -1038 -2765 1082 -1793 -3765 -426
1780 705 -241 823 -338 -2423 -1042 3357 -1494]

[-33 -39 -57 -73 -409 -176 -323 260 216 115 -171 569 -283
250 -624 303 -154 -1031 1103 -108 783 601 -1405 -768 401 143 1028
1589 -1175 1478 1650 695 1278 758 -753 -427 -477 297 -787 -254
-336 -1072 -291 75 -35 689 -739 12 168 -312 66 -1466 1211
9 -673 484 -687 2513 1005 2362 -54 -1853 -1258 1040 -784 -979 -1067
-1710 1778 -239 -697 -162 -3253 2440 -955 -547 -78 2161 752 -2207
1252 803 3016 615 134 -1122 2332 -1298 736 2586 -96 654 -3723
2534 -1514 -1593 3015 -92 203 220 2597 -1443 -2913 1896 -538 681
1666 -600 -277 1569 3254 -1504 -2555 611 -558 -1219 -999 394 -1825
1977 -539 -287 2381 -395 -251 314 -888 2368 -1460 -1780 766 1027
-2506 1276 1712 604 796 -4902 557 -1099 -623 1107 1082 1810 1708
317 304 -155 2306 687 2497 -850 -133 -958 -2002 -2397 1951 -113 3501
-535 -3617 162 -424 436 630 3514 4782 592 754 2256 1602 -2767
1859 -742 -2529 1663 88 -18 2483 -361 -1434 -1309 -4495 -2109 -1650
1314 204 -987 -1088 2278 -1041 874 -734 3021 695 3933 597 1096
-1114 956 -1401 1398 1842 -2162 4571 -1794 1527 -2236 -1242 233 485
-379 1876 2865 -4505 2861 111 -1365 -1162 -2039 -2993 -2134 -3327 -19
-1513 -1915 -615 -1937 -5252 637 541 882 1275 2886 -1805 -2161 -4325
-1791 226 -2044 1483 -236 -1584 327 -2010 -1919 2600 -1360 -2583 1812
-2555 -608 2680 -3096 714 -2270 -2850 -1267 282 -1158]
[125 -181 141 -39 -62 28 67 -408 460 43 145 295 301
-93 -7 297 91 36 -358 53 -223 -417 36 -391 709 178 -13
367 -401 549 -809 827 1062 4 -458 76 -1342 725 -665 1637
-987 -1162 60 253 182 -825 -929 -905 16 1318 -651 -620 -981
606 716 1138 972 -118 1291 38 -837 -223 -452 -1099 143 -580 137
51 831 200 1513 -1296 1429 44 -1061 336 -1837 -1649 876 1929
313 20 -734 91 -643 615 -282 15 1927 -1093 1204 -21 -860 1790
83 -1010 1007 966 -1433 389 368 1047 -485 -1069 -1621 762 -1856
-1832 -1294 -398 1120 1510 -1226 -62 1539 560 -872 3324 549 1818
489 762 -848 -252 819 -1476 1374 2648 695 -669 -364 3549 836 -355
487 -2293 -3137 -859 -1909 -2604 1443 2454 -677 2048 1525 1046 260
-256 522 -332 -1228 -1594 518 608 -3780 -468 203 1593 837 1077
354 -1726 -2053 1178 -238 -1704 -415 331 -1470 115 -370 -1303 3022 -357
608 2353 -750 901 1176 -1186 155 1000 2893 -1463 -1952 1022 1581
-427 1649 -1026 -2515 3261 2187 1616 827 1738 552 -252 1391 1210
-4094 420 -2602 -4945 -634 -1183 -1908 -1653 2088 1702 -1893 1634 4619
-1862 2890 168 2292 916 1625 -1980 -2366 2070 1450 -4563 36 -3073
-2490 -554 -1764 2448 1067 2837 -2464 -1477 -2771 4902 -2364 -2027 1383
-888 -81 -2469 3571 -1993 -801 460 2818 -2209 -3018 1993 1074 -2577
-785 -4037 1127 1621 -2974 568 605 -180]

[64 -207 50 318 342 615 -92 89 -738 -143 264 -620 205
-560 -206 -706 145 -196 380 1246 -90 1318 -72 668 -469 -595
669 681 -212 472 -249 536 23 658 1366 -413 592 291 12 -958
309 -278 1190 1319 618 -2399 1493 -100 -374 -1286 1108 862 -1593
41 621 -2108 -1287 458 -39 -2000 1310 484 -334 -844 -961 445 -577
-298 -16 -1757 405 674 826 199 602 -525 532 -1422 160 1333
-66 -912 -1187 -2165 366 756 1125 -1260 -279 -103 349 54 2385 826
-913 833 -711 1614 375 1611 345 943 -2577 -1899 -461 -2061 -1069
122 443 -1217 330 557 2660 -586 -4230 -2953 1395 -380 1072 1234 -916
-2552 1726 2075 -1439 -2725 -627 -1831 238 -3107 634 1203 -1334 -1379
3215 99 1690 2627 -1181 -1295 1398 810 -1045 -1242 83 -217 -3750
-382 -1211 1101 1480 -1837 -2349 -1114 3544 1108 495 -144 -234 1115
-1562 4584 -23 -3060 2331 -1904 349 1331 -1919 361 -1981 783 -2699
3231 1403 598 -4257 -517 -387 -1941 -1891 -1581 -1583 -448 -2590 1298
-1487 415 -754 -5201 -996 -471 1333 1108 -1662 -2245 -608 86 -3794
1487 -3342 -784 -251 -1308 2822 -788 191 -693 -1273 -2601 893 1504
-1863 -1911 -44 -1043 -577 -2286 3883 -1558 -935 350 158 -449 5411
-586 1470 -2041 948 -2975 -1099 1863 3294 -777 -1413 3750 599 -2844
3759 1968 -1178 2210 -1786 -1396 -1382 -2422 421 -104 2788 1666 -1223
-3927 -1904 2493 956 -403 -564 -214 1617 345]
[36 73 347 -106 -257 253 -227 113 -49 -507 631 2 -36
904 589 431 -787 -71 -150 282 -126 -485 278 293 -298 -105 355
-874 20 432 -845 66 425 -562 350 344 1048 -332 187 1471
327 1421 1274 -582 -543 1079 -1070 163 1642 -5 1784 -2454 3073 662
-516 -44 -2387 1097 1029 955 464 -1110 -1255 -234 -1474 -99 1288
421 -1057 -948 1193 -668 395 642 579 1936 -2343 507 1293 57 -1068
-839 -13 1343 1311 -1521 56 117 -1137 975 -111 2546 17 -1058
760 394 -1531 -1269 -1362 -683 -2168 -20 -555 480 1775 -300 -1516 1082
-2508 -748 -565 -808 1489 1146 1135 -954 4206 -926 -681 -841 190
-39 -2573 -1053 -766 -2617 331 974 887 -1010 1757 940 2371 -793 -132
-579 1294 -1999 2780 -828 538 671 571 1530 -1542 157 1127 -1691
978 -664 -1338 -1523 -396 -878 -2582 -1013 -387 -969 250 487 -2780 657
-3369 1180 24 860 613 1393 -588 -1715 -3172 2352 -43 3183 4325
349 75 -1155 1522 -2390 -1952 2110 1649 1085 -2288 -1613 -3369 -3653 1301
-1243 -2707 3050 -214 2421 751 -1238 272 -443 -2255 1883 1104 1543
-2590 -2769 -3394 -122 3179 34 260 3010 -705 -739 -745 4849 4751
2138 1983 433 -3261 -1981 1847 1082 477 -1879 1173 -1833 -2023 869
441 466 1777 3696 -1768 -43 473 185 -948 1059 583 -2271 1230 -1390
-848 2361 -835 1688 -2623 -1306 -681 941 -1364 -4889 -2517 -1051 -2073
-174 -5570 1242 2082 -374]

[209 -112 203 -258 419 51 -130 -480 442 -418 21 100 39
569 114 -491 395 -766 -1064 620 428 -625 -480 2062 -969 -482 1315
468 64 22 -815 -1732 -464 107 110 -471 57 -565 -370 990
-436 -735 -2284 278 -454 -591 -499 -880 -383 382 -612 1143 -1258
-1379 1710 -280 808 11 189 -434 -98 976 370 -2994 -1590 91
1925 710 -1625 2814 -1535 -972 2115 -468 1050 -264 760 91 -52
2159 -156 1501 -838 2273 1860 -263 -1230 999 78 -2286 1018 60
-573 -37 12 1022 376 1826 635 -2789 -1807 -327 3400 -991 2222
918 -410 1013 1125 -2036 -817 -2142 1371 2891 -805 1718 -253 -942 1771
2220 -788 -2490 243 -543 -781 751 121 1612 -235 387 -3598 -535
1422 -1502 1873 -392 -73 293 2738 106 892 680 14 215 883
-1809 1232 -1017 -273 -512 1585 750 -627 423 3612 -548 -949 157
-1057 484 2039 1111 113 -2098 270 -2988 -311 260 629 -967 2247
-439 -820 -1119 2185 -1785 -1835 -2971 -2658 -761 -89 -1732 50 157
-696 450 -1520 -776 2740 -714 -2956 1162 2957 -313 -1113 -2400 -1025
-153 583 3220 -1961 -1005 -447 -240 -1613 -722 1003 2326 -4461 3181
-1795 -580 133 1176 1173 -2343 -405 -1063 852 208 839 -1637 -614
-944 1575 -9 -1422 -5613 1236 -357 -914 4355 -891 1089 -175 -2829
-1370 336 1249 -722 -3150 2691 -4430 -1828 3356 -791 980 -1433 4934
1807 -1133 -2280 -1863 -824 76 -794 674 -2986 2796 269]
[43 -158 -7 8 -110 -9 -228 79 313 202 180 785 -185
243 197 -95 482 -713 -804 3 247 -631 -1697 -496 -103 -745 -700
962 1039 -1042 -258 1406 -347 198 -635 757 807 -189 -139 -415
-348 667 1413 749 -397 1204 -643 -239 746 1753 813 603 296
-1503 -1333 -399 -981 673 -165 938 2221 -1454 -916 1114 -1325 1554
393 -603 -1767 1329 1100 1329 451 -1959 1736 -70 -326 275 333 1547
-1212 711 -301 553 2073 -881 1282 -233 -766 -938 1147 1162 1640
-550 -190 2024 -1493 -2818 1939 180 -668 1147 296 391 -1892 467
-937 1087 -1495 1920 -2209 -1265 3441 415 -1939 -150 1958 -127 -2466
-1846 -389 -943 1291 -1806 -805 1241 1098 -816 517 331 872 -1311
-2462 2929 319 -1890 2562 1130 3115 -2696 -667 -1878 141 557 -2782
2322 2024 1562 -35 1923 -2839 -1080 -2577 -969 840 27 2705 1322
-1833 -460 576 -727 757 156 -813 -1676 -801 3706 3094 164 -1460
2873 -1092 691 -1151 1971 -2475 1068 1966 -1472 1281 94 -2662 -878
-1188 -1587 409 -381 281 -4341 -874 -2033 770 1531 -303 -1116 1174
-959 -3515 -1166 64 -336 1996 1345 685 -1933 -984 -1527 -1150 -3584
513 -3142 -194 -1184 -1528 -509 2386 200 -368 -876 4006 -1460 142 -209
-42 1370 282 2905 -670 2854 -2087 -1683 1987 -328 -851 -272 3674
-1564 3601 891 1906 2668 -2785 -437 -730 -670 -1202 -771 -1540 -521
573 3243 379 -2153 -1953 -2826 -2495 -604 -1368 1049]

[140 -37 452 49 -171 356 154 -799 123 -591 161 -609 876
472 996 667 -686 764 -1074 -172 -149 597 541 -761 318 406 187
-163 507 45 257 -236 407 -1492 -1736 -179 -1159 -1451 -421 1545
942 -136 -325 150 305 148 -360 -1123 348 864 -771 355 -1181 -1013
1113 750 2456 943 -94 350 -276 1533 906 560 -1180 659 -185
1890 799 163 -89 -143 604 -256 1314 -705 -2709 -573 1612 746
-117 -729 -1046 -616 82 1092 -1428 -1017 -677 137 2410 1423 330
-340 -438 1445 36 -618 -1747 -1072 415 -786 -1251 -712 -249 -19
1214 -3205 -1418 706 1096 -328 -539 239 1397 288 -373 138 61
1676 1053 -532 2226 627 175 -967 1130 -852 -872 2056 -824 1771
-1386 -4021 712 1127 -1296 -1994 279 -178 -720 223 1071 904 -372
2229 -628 -1071 -2375 -1117 1014 -2932 3087 -2739 215 875 38 498
-985 -820 2005 -2186 465 1638 -1647 808 350 125 443 1739 -3773
1431 999 -1049 588 2596 -190 -399 2984 -2984 -1747 -1295 -2655 -1669
-2414 -2752 559 2767 -185 2279 -2872 1335 2358 -2732 -1226 -553 -931
842 -567 -636 3075 -1954 -2196 415 -478 2193 -2409 1074 -716 -1083 780
-480 3216 1868 1048 2746 525 1652 634 -1236 -2318 -1552 -580 1406
-602 2674 1505 -1121 -1903 850 -1779 1289 1277 705 2818 1417 205
2229 -2246 -3553 1463 -6558 274 2124 2165 -3138 -1918 -1381 1783 -1647
217 298 2746 -1259 -3335 517 2981 -1283 -174 -966]
[-73 -85 -194 441 468 430 142 238 -614 -139 253 -828 -219
-105 558 -753 122 1265 -677 931 -2084 -690 889 -456 -1152 871
808 -728 415 -1361 -678 -1410 -582 -34 507 -667 1112 1059 834 -117
1997 1502 1856 -331 42 -22 1433 -80 -707 -1666 -283 -453 2451
-916 -729 -449 -720 737 -1185 122 150 294 1244 -263 -902 -322
-1063 -132 711 -764 1155 -557 -535 925 1321 1336 1043 542 2386
1666 -848 348 785 739 64 660 1919 -1251 -999 1853 -1770 2727
-687 -177 222 1045 -683 297 490 -1367 -1456 1307 -452 1606 -420
-1760 -1120 736 -547 2415 1077 734 -3120 -782 817 1708 166 919
-1828 564 490 790 -1189 -1535 -61 379 -1999 -254 -4180 -1708 2863
51 1478 32 691 2058 2212 470 2204 -1143 1867 -127 3834 -463 144
-126 -744 -1225 113 1134 -891 -607 -1866 -624 -1063 103 -1343 2617
-633 2367 1023 -3660 -1318 2035 -594 460 -1330 3744 1241 4201 -2546
860 135 3080 141 -3303 -1882 -1257 -1941 2318 1410 3309 -1996 2421 1416
16 590 -1603 -970 -881 3128 3555 -1352 -419 240 -760 -763 2377
-1030 2138 4534 -265 -2346 2664 752 1205 4601 529 -1565 1608 3597
889 -275 1192 -1426 3987 -1436 1482 -1744 -596 1430 576 -629 -539 -2075
-828 1862 -693 3008 4816 474 639 -4483 1136 -43 1712 -206 -2402
-201 -1629 1984 1669 1890 1727 -2114 4365 -1310 -81 -590 -2236 -3015
-5514 1948 1068 1544 -914 -1300 370 -1048 1491]

[-29 68 -163 -384 -240 -452 -517 30 837 125 -304 986 -462
209 120 -41 247 -566 107 -338 852 420 -251 -742 991 9 -400
361 -821 -336 791 1556 -914 -676 -358 -850 -50 -233 18 -526
-1533 204 41 -153 585 906 -1770 206 586 1540 93 -1458 -232
1426 -553 16 -917 -363 721 -1845 1145 -1187 -724 -564 1433 872
-418 -1029 -2378 -1577 -791 -439 -853 1002 -1562 -760 -1063 -811 -2185
510 -161 -1731 -981 287 1410 -266 517 20 238 -2292 -1558 -608 -1149
-204 -1307 433 -1112 638 -458 2637 -431 -1083 -180 -1320 -1209 1064
-321 -272 -643 1809 -1209 181 71 -444 -1220 -1031 328 -3867 1738
-570 -1160 -1933 1208 -1093 -2224 -2580 2468 2733 711 -1571 -1289 -467
897 -2357 -1451 -3085 2310 -122 1090 76 684 -3030 2908 -192 690 -2128
-189 2036 4603 932 380 656 877 921 -1613 -103 440 -691 3081
2010 239 1550 -669 2730 565 -3231 597 123 908 -2011 3400 -324
3735 910 1710 -1054 1358 1592 3946 -3040 -360 -924 4398 788 -444
-3781 -10 3188 -484 408 -2620 2813 -1214 -474 -19 393 1233 1942
641 1736 -209 650 227 -3662 -1851 242 340 -2696 2194 1863 3782 916
889 2518 862 2869 2988 -452 2178 -96 703 -18 -805 -965 782
452 441 -258 3009 664 -640 -2267 -478 982 2507 -1249 1451 -2369 3613
399 -2730 747 839 1353 74 -1691 -1528 3915 -3483 1374 771 -130
-340 447 2723 -847 -4406 2779 -540 -1238]
[-186 273 -283 -79 -146 -588 51 49 126 500 -503 1029 -547
-899 -254 -881 458 -927 681 109 -28 123 497 567 825 -830
-390 1449 608 565 -26 986 94 219 -358 900 -392 -125 723
-1566 -93 419 -1673 1035 796 360 380 327 -750 25 -2822 2236
-1794 -337 997 -433 -428 984 468 404 1117 -764 -1390 1645 310
-493 -451 -713 -723 2094 -487 793 -633 -802 1678 -560 2120 3278
1160 831 273 120 31 1232 -1014 1379 1149 -1573 -116 -1225 2037
-1683 130 -1267 1112 -1894 185 -450 -1410 -3136 3315 97 1332 -1696
-459 -1000 -540 -284 -198 -2535 -1642 61 -401 1026 -1248 596 -2513
1169 -977 -185 38 -1136 538 -1413 526 188 -501 -1433 -1168 2160
1317 558 2918 401 -174 565 -382 2126 1431 -736 842 1112 -936
-77 117 1098 1711 -642 -598 550 -469 103 -1757 -1168 1390 -3103 -2908
-748 -521 -22 1970 -966 1263 1200 694 -29 1946 -937 -475 -1338
-459 -325 -3089 -1243 3763 -2445 -184 -214 -2001 1745 -2819 -3072 -889
3209 -476 3642 702 -1732 -2250 -1199 -250 815 1136 1596 -878 -1668
1517 1594 -1294 -1310 -465 -1627 404 -3321 540 1691 2336 -2669 -2731
1563 -1417 -3086 -2570 -138 722 451 -652 1968 1731 1746 1146 3073
2195 197 3228 175 30 -19 2480 262 1649 -1709 280 -2828 1985
-1119 1116 -868 509 -2317 1895 -1630 -2093 -1629 -820 -2232 4353 -538
2175 40 4873 3522 -1084 2764 5206 1181 471 3386 461 2595]

[47 -45 -46 -40 199 125 -223 89 -21 -81 264 284 -46
-144 -369 320 -46 -478 -165 -82 908 1463 -1299 -420 164 345
314 758 -834 200 694 -768 -340 -123 201 -703 249 -1398 -720 -549
144 -754 -97 -312 -127 -193 122 521 -377 718 1102 -1004 -492
-2372 -2143 -1305 1438 -845 -648 -82 -237 294 -578 -1327 -2353 407
865 -152 1324 -1353 -855 49 895 -2160 -1346 -1056 -262 -241 -251 -1191
-697 600 1395 520 227 -1764 1571 735 640 -1900 1216 719 -305
250 -726 -1168 3456 -3273 1955 -1269 1148 358 -1556 -1907 1202 -1891 -255
688 563 2125 -662 -337 -3545 -1366 -195 37 -15 38 1989 153
724 -356 2304 -2340 -793 1719 850 685 2150 778 507 -3377 1383 342
1112 -538 -3283 -1243 4337 -913 501 -1049 718 2625 -1330 1568 -298
1232 487 -133 -1880 -2441 -595 2004 -1724 -1727 -2060 -990 -249 183
2154 -161 -1060 -266 -1175 -3404 -2146 -2072 3244 -829 -79 572 459
-454 -2709 -142 -2446 -14 1214 -1006 -3692 1996 837 -1877 -1187 992
-777 -348 616 1474 882 -2330 -180 -1084 704 2777 -2754 373 5014
1897 578 -1630 3651 -1806 -905 -751 262 -1203 267 -3955 -876 -1692
3834 -1255 -977 1693 -445 3150 1671 -295 888 127 -1988 1593 1495
-651 1475 -1375 -1180 -1730 4745 -1269 -1061 -4840 334 2022 2075 1014
-58 853 -247 3541 30 2843 926 1769 1210 -1602 768 2675 79 -401
526 1121 -1481 -765 -216 -486 -338 1648]
[156 -119 114 -404 -47 -313 -267 -632 1159 -456 -487 200 120
591 -64 178 -466 -294 -90 -247 75 1 -393 -939 863 546 -470
-948 133 -1161 972 832 822 -376 -205 -276 2 -1286 -964 752
-484 -365 339 -687 376 632 -510 919 -901 1520 -3634 -342 1630
179 730 -501 510 -445 657 -1330 1305 -679 1422 451 685 731 730
-214 -2427 73 -57 -525 -1498 -4 -1307 -685 81 780 -748 -2460
671 3078 2421 837 271 -229 -1036 -595 274 -1298 335 -2139 -551 -724
624 1743 -325 430 -555 560 -1338 971 343 -746 185 -43 -2486
1316 -1437 2092 -1479 1726 268 -2944 3241 986 1034 -1544 496 334
183 -1640 -881 -1077 1011 -299 -1668 -2531 -607 -4077 -2637 -1818 -207 -1348
-1213 1181 488 -1796 -1744 1332 -112 -1658 957 626 224 -1835 -364
-1064 -673 -920 2034 1529 -314 -413 -468 -583 1334 -489 535 -2974
-1646 2768 1485 296 -289 818 -1101 382 1302 539 -817 -1701 617
3199 1303 -1032 1123 -3176 550 -655 -284 -996 2658 145 1703 658
3788 2210 715 1232 516 1709 -1886 -1889 1749 -4498 -1097 2244 -83
-1601 2901 -513 4721 3799 71 150 2386 -6235 2263 220 1687 4202
-2667 1411 -105 90 955 1586 2049 -1714 557 -1224 -455 1685 849
-1547 3224 -2762 3960 3504 1306 135 517 2894 695 -3059 -2138 600
-2241 -1573 -303 86 -421 3684 -765 1028 1905 2642 3046 -1767 2810
-1702 -4228 984 220 2930 2584 1631 117 -553]

[140 -382 -11 330 228 303 80 -632 24 10 -814 -967 143
341 45 -495 1044 4 -1102 957 -278 546 -572 637 -972 -1027 2164
342 459 477 1074 502 -1532 -444 359 -1287 394 428 -1539 -13
107 -867 -1844 -78 454 -981 -1862 316 -2178 -283 -187 1233 452 -130
854 -40 -1591 -505 944 -502 -1803 431 -1304 943 -1804 -1761 -58
-2321 1225 218 -981 29 -190 2293 2778 106 787 855 -974 102
-2863 -1231 22 1613 -2016 -788 2454 -887 -895 1118 78 530 680
-648 882 1422 -2416 -1086 80 -2366 -794 411 -1616 1709 577 -202
1141 548 331 140 1258 -1886 1460 1676 -1382 2816 -1179 -763 -1311
1609 -2372 -620 -2239 -695 -2662 -1173 -2482 -2314 -1620 -2079 -1178 954
-941 409 -1285 625 390 -2240 -48 544 -2726 2942 1109 1946 3695
-165 -232 -1389 -935 154 1835 -921 -1182 -2687 2331 2196 -895 1285
-1547 -1129 -1005 280 -2333 2101 -3194 -1177 1480 706 -1166 1712 411
4142 1818 399 -3937 -2562 768 -1590 -1440 255 -566 1875 192 291
2289 -2175 -5 4291 561 2262 -524 312 1635 -1011 3114 879 4436
-629 -933 -1836 -687 -1080 -381 781 1094 -4228 2049 -2004 1350 -3635
-598 180 -770 2006 554 -1437 -745 -1675 -2175 2053 602 -2613 178
2437 600 -5735 -771 -1183 -1788 2122 -1673 733 -711 -863 -4517 -3012
-551 -2759 -918 -1339 3404 1802 930 -4043 6281 -326 -1493 -933 2453
5666 -2397 4088 -669 1077 56 -665 -3669 2943 -1510 -4758]
[164 103 254 -456 131 -373 194 -705 827 -185 396 981 257
-694 -457 54 -588 -185 585 363 528 118 -166 312 1678 1542
-43 539 -335 -171 -452 -795 1078 805 -458 1325 31 -157 2600 -2027
30 219 -710 213 -1174 -1516 483 -321 1187 56 -88 31 -1423
340 -1365 913 2285 -1527 1378 -881 1306 1211 629 -1646 91 -2052 -1946
-354 379 248 3518 606 240 1145 -158 995 1334 -738 252 730
216 98 2593 -611 491 2131 2388 -757 1904 -982 404 -1934 -1241 -87
2210 -1718 -219 133 493 -68 1156 -888 1450 -820 -40 1702 2030
-1354 -180 -753 -3046 1109 -2537 -692 846 -1118 -3375 2647 -633 142
1013 1380 -1197 172 -308 -138 1155 -657 -1069 1587 -111 -242 336
-426 -530 2126 -927 -1046 -1758 806 4397 -123 -592 -1438 -1860 1377
412 -970 -1875 -248 439 2016 2385 328 133 1334 -24 3198 779 -400
1938 -2417 235 1491 -1510 1660 1456 -1972 -1729 -1924 -2262 -3494 -1586
1111 504 -1507 1645 -409 -1295 4314 -700 503 395 -1011 993 142
-1881 -2179 -2730 181 -356 576 1370 500 -2102 1182 1957 -3580 3881
802 -897 -570 -2242 -62 -1956 142 -309 65 5471 3737 -2112 -1786 -440
102 -1846 1235 1300 -2940 2326 -111 2094 966 2804 -2390 -1354 3098
349 1705 -2008 1683 400 -2187 1520 332 2114 2706 1500 1743 618 2402
4005 -3816 3905 142 -1037 2034 924 2386 -3032 52 -930 -584 -2706
1725 510 2421 -66 -929 -940 -1135]

```
[ 38 137 15 -328 155 -37 -115 200 -138 56 421 -242 -69
-338 97 -375 -10 1127 1514 -140 729 -280 1517 474 692 1266
-157 -709 -1638 211 56 580 600 -504 -81 -200 -796 133 245
375 -694 763 -959 1802 1439 -1052 1540 -507 845 -565 -593 -767 1578
-116 -252 -3141 -137 1256 46 -2702 332 1576 1660 -910 -1429 1969
-38 910 -1141 1932 457 -65 1226 154 -111 2546 -117 -1317 -563 4
-1211 -182 613 -1573 1159 856 482 -769 -1031 -419 1845 -1104 -991
-1187 608 1067 -18 4114 1202 1594 -1634 -156 115 -897 -417 -1086
-1090 1783 -1396 -4369 -1898 -1327 -2657 587 -417 2247 2531 -1046 -1714
2565 1751 -467 -280 1998 1303 21 -1348 -1071 -1831 -4031 -532 -2510
1285 -305 145 4651 -1100 -1007 -2063 685 1581 897 -1834 201 -109
-2074 -2492 -699 -2123 -809 3179 -2696 1503 -1625 588 3219 -2238 -583
470 -2177 -1971 3042 4483 2171 -263 -620 229 -106 915 501 -2225 144
-357 1595 -1991 -1030 -1964 2553 1565 301 1570 1024 3714 904 3758
1456 2866 1316 -2564 -2350 -1081 -1984 -3143 1691 2371 -362 -2151 643
791 -3526 -152 -1748 1155 -646 -1668 1290 1097 75 -18 -737 46 -403
584 -3023 2598 389 563 1316 -644 -1559 -1204 -1882 -1050 -2548 986
627 5803 -3809 -4257 -1907 -64 -2254 44 2270 1157 1970 1291 2358 4633
3017 212 -1084 11 1637 -2599 -1965 1351 137 4046 1048 1282 1624
-1100 539 470 -31 1843 767 985 -407]
```

用于GGH加密的公式其实就是 $c = m * W + r$

这里的W已经给出，可以直接算出它的逆元

r的生成需要n和delta，通过看W是几阶矩阵即可知道n，而题目中已经告诉delta<20，直接爆破即可所以

$$m = c * W^{-1} - r$$

```
f=open("pubkey.txt","r")
w=[]
while 1:
    t=f.readline()
    if t:
        line_ = t.split()
        line = []
        for _ in line_:
            try:
                line.append(int(_))
            except:
                continue
        line.append(int(line_[-1][::-1]))
        w.append(line)
    else:
        break
w=matrix(ZZ,w)
f.close()

ff=open("ciphertext.txt","r")
c=ff.read()
line=c.split(", ")
c=[]
c.append(int(line[0][1:]))
for _ in line:
    try:
        c.append(int(_))
```



```

except:
    continue
c.append(int(line[-1][: -1]))
c=vector(ZZ,c)
ff.close()

def get_error(n,delta):
    k = 4*delta -2
    tmp = []
    tmp += [delta - 2]*(n//k)
    tmp += [delta - 1]*((k-2)*n // (2*k))
    tmp += [delta]*(n//k)
    tmp += [delta + 1]*((k-2)*n // (2*k))
    return tmp

n = B.nrows()
w1=w^(-1)
for delta in range(1,20):
    try:
        r=vector(get_error(n,delta))
        m=str((c-r)*w1)
        line=m.split(", ")
        m=[]
        m.append(int(line[0][1:]))
        for _ in line:
            try:
                m.append(int(_))
            except:
                continue
        m.append(int(line[-1][: -1]))
        s=''
        for i in m:
            try:
                s+=chr(i)
            except:
                continue
        if "nkctf" in s:
            print(s)
    except:
        continue

```

```

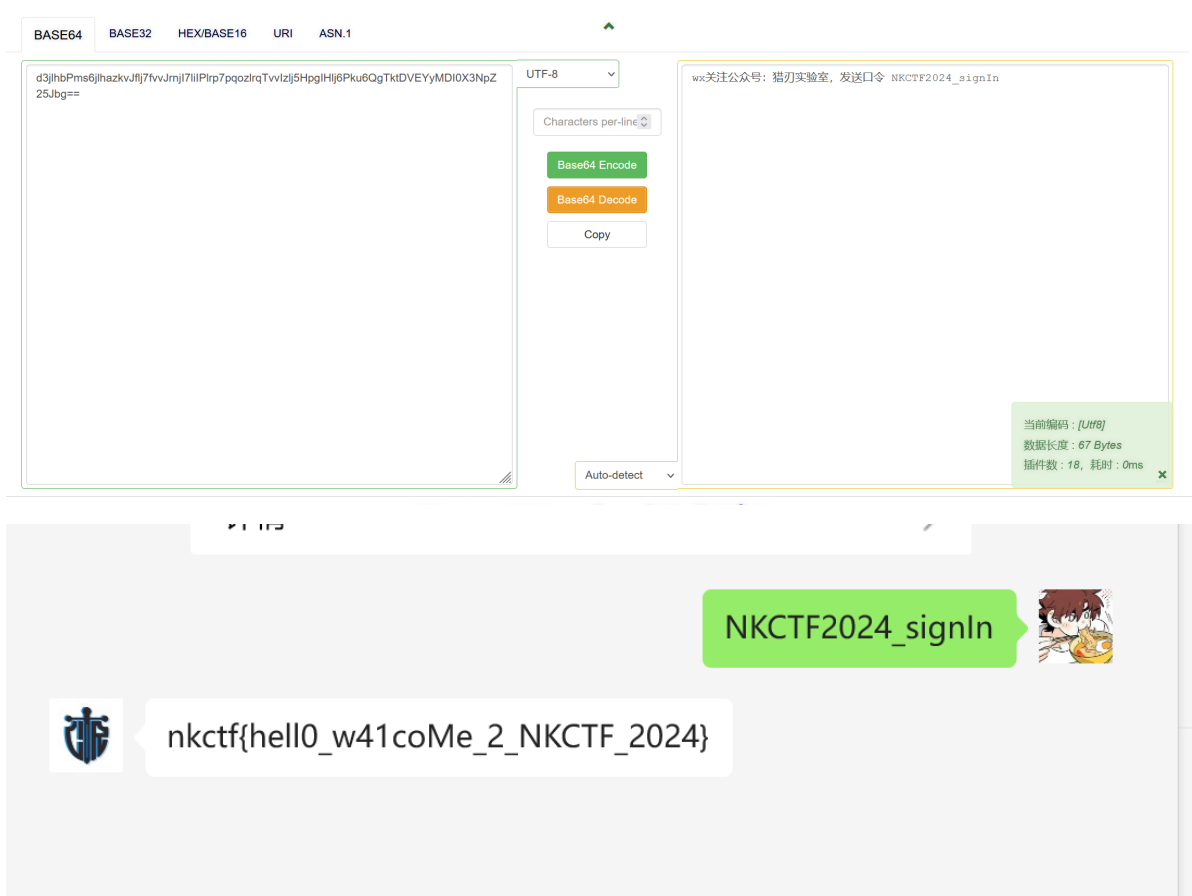
00x4dnkctf{G0od_Y0u_Ar3_Kn0W_Ggh_Crypt0syst3m!!!g UdJ eK e E V:Y 5*L _$ ;zF< 4}7~ @Rm Wys jm` 4);GJcNg.X>(v(
D:c?0go K] # zFl\h g{1zx8@Prks- zK

```

Misc

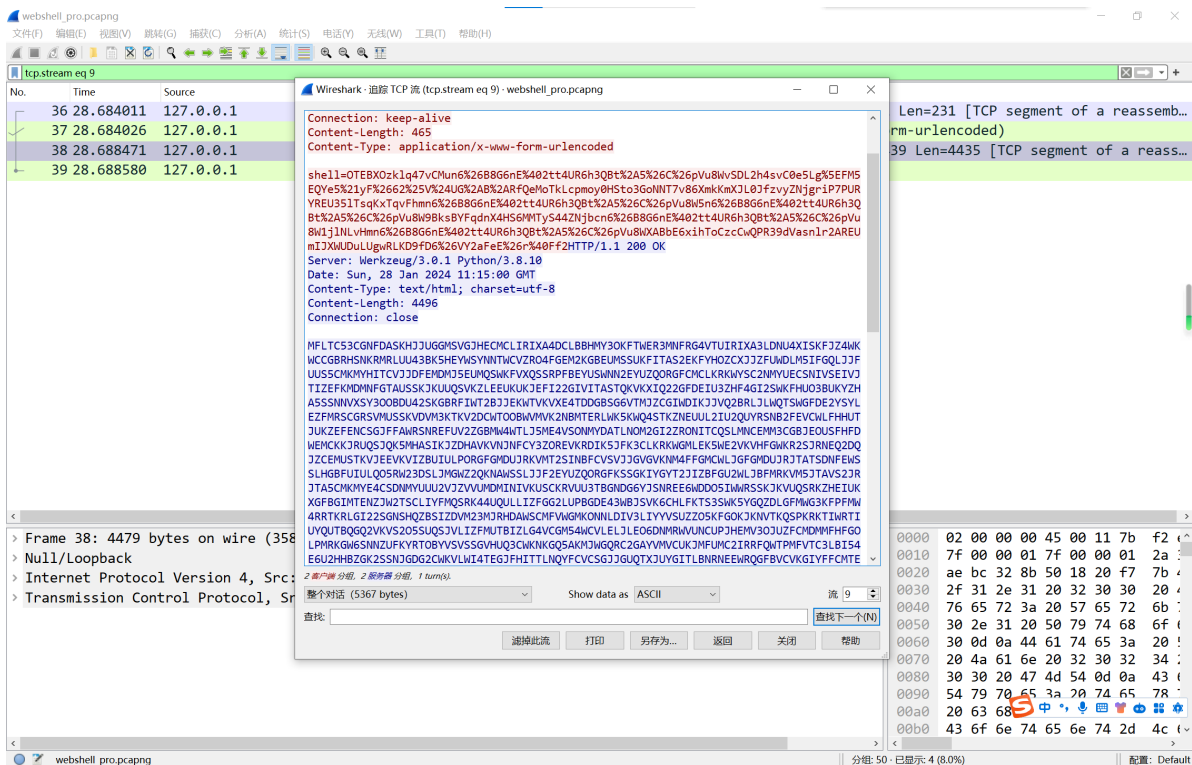
signin

base64解码，关注微信公众号签到



Webshell_pro

打开以后一堆http流，追踪一下，在分组9找到了被base32加密的hint.py



解码

```
import base64
import libnum
from Crypto.PublicKey import RSA
```

```

pubkey = """-----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCK/qv5P8ixwjoFI2rzF62tm6sDFnRskSGhVSCuxQIX
uehMWQLmv6TPxyTQPefIKufzfUFaca/YHkIVIC19ohmE5X738TtxGbogiGef4bvd9sU6M42k8vMlCPJp
lwoDFDOFoBQpr4YzH4ZTR6Ps+HP8VEIJMG5uiLQOLxdkdx141QIDAQAB
-----END PUBLIC KEY-----
"""

prikey = """-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIICdgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCAMAwggJCAgEAAoGBAIR+q/k/yLFaOgUjavMXra2bqWMWdGwq
waFVIK7FAjG56ExZAua/pM/HJNA958gq5/N9QVpxr9geQhUg LX2iGYTl fvfx03EZs6CIZ5/hu932xToz
jaTy8yUI8mnXCgMUM4wgFCmvhjmfh1NHo+z4c/xUQgkwbm6ItA4vF0p3GLjVAgMBAAECgYBDSqawT5DA
UOHRft6oZ+//jsJMTroFu41ztrKkbPAUqCesh+4R1WXAjY4wnvY1WDCBN5CNLLIo4RPu1i2R81HZ40pZ
uiHv81SNMccauhrJrioDdbxhxbM7/jQ6M9YajwdNisL5zC1XCos1/y01+9vDiMDk0kx8hiIYlpPKDwjQ
QQJBAL6Y0fuoJng57GghdwN2c656tLDPj9GRi0sfeeMqavRTMz6/qea1LdAuzDhRos2Wb8ArhOkYns0
GMazzc1q428CQQC6sM90iVR4EV/ewGnBnF+0p3a1cYr//Gp1wZ6fKIrFJQpbHTzf27AhKgOJ1qB6A7P/
mQS6JvYDPsgrVklPLRnX7AkeAr/xpfyXfB4nsUqWFR3f2UiRmx98Rfd1EePeo9YFZNTvX3zkuo9GZ8e8q
KNMJiwbYZT0yft59NGeBLQ/eynqUrwJAE6Nxy0Mq/Y5mVvPMRa+babEMBY9SheeBk22QsBF1t6NT2Y3T
z4Ceoh547NEFBjDLKIIC00rJ6kF6cQScERASbQJAZy088svY6DJtGRLPuysv3Ni yfEvikmczCEkDPex4
shvFLddwNu1mhzm15pscIie44mBOJ0uX37y+co3q6UoRQg==
-----END PRIVATE KEY-----
"""

pubkey = RSA.import_key(pubkey)
prikey = RSA.import_key(prikey)
n = pubkey.n

def enc_replace(base64_str: str):
    base64_str = base64_str.replace("/", "e5Lg^FM5EQYe5!yF&62%V$UG*B*RfQeM")
    base64_str = base64_str.replace("+", "n6&B8G6nE@2tt4UR6h3QBt*5&C&pVu8w")
    return base64_str.replace("=", "JXWUDuLUgwRLKD9fD6&VY2aFeE&r@Ff2")

def encrypt(plain_text):
    cipher_text = b""
    for i in range(0, len(plain_text), 128):
        part = plain_text[i:i+128]
        enc = libnum.n2s(pow(libnum.s2n(part), prikey.d, n))
        cipher_text += enc
    return enc_replace(base64.b64encode(cipher_text).decode())

if __name__ == '__main__':
    m = b"-RSA-" * 30
    print(f"原始数据: {m}")

    c = encrypt(m)
    print(f"加密数据: {c}")

```

读了一下逻辑，大概就是对明文shell进行了一番RSA和base的加密再替换，于是对应地写出exp：

```

import base64
import libnum
from Crypto.PublicKey import RSA
pubkey = """-----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCK/qv5P8ixwjoFI2rzF62tm6sDFnRskSGhVSCuxQIX
uehMWQLmv6TPxyTQPefIKufzfUFaca/YHkIVIC19ohmE5X738TtxGbogiGef4bvd9sU6M42k8vMlCPJp
lwoDFDOFoBQpr4YzH4ZTR6Ps+HP8VEIJMG5uiLQOLxdkdx141QIDAQAB

```

-----END PUBLIC KEY-----

""

prikey = ""-----BEGIN PRIVATE KEY-----

MIICdgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCAMAwggJCAgEAAoGBAIR+q/k/yLFaOguJavMXra2bqwmWdGwq
waFVIK7FAjG56ExZAua/pM/HJNA958gq5/N9QVpxr9geQhUg LX2iGYTl fvf x03EZs6CIZ5/hu932xToz
j aTy8yUI8mnXCgMUM4wgFCmvhjmfh1NH0+z4c/xUQgkwbm6ItA4vF0p3GLjVAgMBAAECgYBDSqawT5DA
UOHRft60z+//jsJMTroFu41ztrKkbPAUqCesh+4R1WXAjY4wnvY1WDCBN5CNLLIo4RPu1i2R81HZ40pZ
uiHv81sNmccauhrJrioDdbxhbm7/jQ6M9YajwdNisL5zC1XCos1/y01+9vDiMDk0kx8hiYl pPKDwj
QQJBAL6Y0fuoJng57GGhdwvN2c656tLDPj9GRi0sfeeMqavRTMz6/qea1LdAuZDhRos2Wb8ArhokYns0
GMazzc1q428CQC6sM90iVR4EV/ewGnBnF+0p3a1cYr//Gp1wZ6fKIRFJQpbHTzf27AhkgOj1qB6A7P/
mQS6JVYDPsgrvKPLRnX7AkeAr/xpfyXfB4nsUqWFR3f2UiRmx98Rfd1EePeo9YFZNTvX3zkuo9GZ8e8q
KNMJiwbYZT0yft59NGeBLQ/eynqUrwJAE6Nxy0Mq/Y5mVvPMRa+babEMBY9SheeBk22QsBf1t6NT2Y3T
z4Ceoh547NEFBJDLKIC00rJ6kF6cQSCERASbQJAZy088svY6DJtGRLPuysv3Ni yfEvikmczCEKDPex4
shvFLddwNUl mhzml5pscIie44mBOJ0ux37y+co3q6UoRQg==

-----END PRIVATE KEY-----

""

```
pubkey = RSA.import_key(pubkey)
```

```
prikey = RSA.import_key(prikey)
```

```
n = pubkey.n
```

```
def enc_replace(base64_str: str):
```

```
    base64_str = base64_str.replace("e5Lg^FM5EQYe5!yF&62%V$UG*B*RfQeM", "/")
```

```
    base64_str = base64_str.replace("n6&B8G6nE@2tt4UR6h3Qbt*5&c&pVu8W", "+")
```

```
    return base64_str.replace("JXWUDuLUgWRLKD9fD6&vY2aFeE&r@FF2", "=").encode()
```

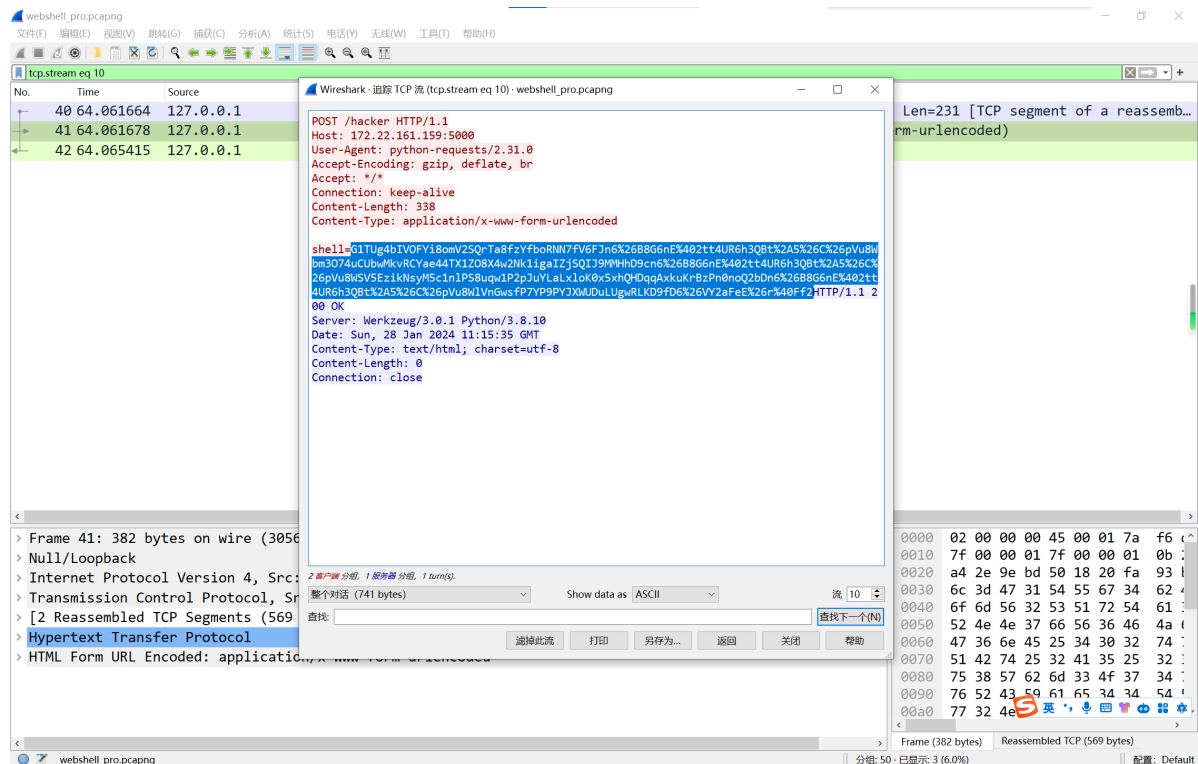
```
s = ' ' #填入加密的shell
```

```
res=libnum.s2n(base64.b64decode(enc_replace(s)))
```

```
res=libnum.n2s(pow(res, prikey.e, n))
```

```
print(res)
```

对分组10的shell先url解码，然后填入上面的脚本中，找到了被写入flag.txt的内容，但是被加密了



BASE64BASE32HEX/BASE16URIASN.1

RixBRyBpoyBOT1QgSEVSRSEhISEhISEhCgoKUFTU1dPUkQ6ClBhc3N3b3JkLWJhc2VhLWVuY3J5cHRpb24K

UTF-8

Characters per line: 64

Base64 EncodeBase64 DecodeCopy

FLAG is NOT HERE!!!!!!!!!!!!!!

PASSWORD:
Password-based-encryption

当前编码: [Ascii]
数据长度: 66 Bytes
插件数: 18, 耗时: 0ms

Auto-detect

这个password看起来是个提示，应该是某种对称加密算法，最后试出来是AES，用这个网站解<https://www.uutils.com/enc/aes.htm>

AES加密/解密

加密前明文

U2FsdGVkX1+SsIS2BbHfe3c4/t/KxLaM6ZFIOdbtfMHnG8lephnMnde40tNOYjSvoErLzy0csL7c5d4TIMntBQ==

密钥

Password-based-encryption

AES加密AES解密清空

加密后密文

flag[d0e1183c-07c3-49ea-b048-addbe6cc1b20]

Minecraft:SEED

终于等到了我最喜欢玩的MC~~~

要求找到服务器的种子，在PCL上下载一个seedcrackerX模组，然后慢慢跑图，找到五个特殊结构即可（直接到海上，在海上很快就找到了五艘沉船，还不用担心掉饱食度）

10111取得了进度[怪物猎人]

CIMuYanHuo退出了游戏

您当前已收集了 25 位从 32 位中。

您当前已收集了 25 位从 40 位的可挖掘结构中。

10111从高处摔了下来

您当前已收集了 34 位从 32 位中。

您当前已收集了 34 位从 40 位的可挖掘结构中。

CTFrookie加入了游戏

用 5 个结构开始挖掘。这可能要花费几分钟。

完成了对结构种子的搜索。

=====

减少结构种子

无法减少种子

=====

正在用装饰搜索世界种子...

发现世界种子[-6170435681212434828]。

完成了对世界种子的搜索。

10111取得了进度[甜蜜的梦]

种子正确！你的flag是：

NKCTF{07efe5eb-318e-486a-8c1c-6fc9304c6b16}

