2.1 input:

6

2 7 3 1 5 6

2.1 answer:

8

2.2 input:

100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

2.2 output:

101

2.4 input:

10000

4856 -6292 -9201 -9566 3537 463 -1584 -6666 2868 4860 4760 1635 -5544 -9002 -7890 -1050 8112 7588 2899 -9505 -9156 -6322 -6340 4085 7830 313 8289 7093 2348 -5123 -5325 -7575 -2509 -8749 -965 -2621 3606 -8969 -34 4800 4619 1378 -3386 -4799 -4772 -5579 4359 4582 -1249 -6764 9039 -443 3012 -8984 -2848 3213 -8519 -5773 3171 8954 -483 194 -7892 7613 2167 979 2356 -6492 3015 342 -8212 -7508 7261 2709 -2399 9389 -3414 3880 4911 1449 2896 8837 2965 730 -1240 8149 -6707 4719 -1192 -8466 -804 -3587 -8947 -4075 -9108 -5962 9809 40 5664 9307 2399 5421 -1356 8138 -2327 -4252 -8853 4986 -7987 61 8292 -1411 6980 -26 400 8065 -2720 8940 -6274 -4736 -2145 9607 4627 -7344 5058 1884 -4064 -9455 -340 5556 -7761 -7146 7212 -2664 421 -7220 -5940 7732 7533 -3229 2668 -3960 129 -8484 -1442 -8713 1246 -7792 8390 8953 3040 7087 5563 -3211 -5130 5235 2664 -2857 -1134 -5865 7627 113 1466 7440 -8129 -2229 -1327 2460 668 -3562 -6747 3525 -6056 -9737 1218 -8322 -9725 -2620 -6325 -7851 -7244 910 6669 -3334 -6828 -8015 6669 4239 -2822 4429 -646 -2649 -2539 -6625 -9011 7583 -3103 -3815 2417 1457 -3596 -7537 -9490 -5205 3095 7538 -3667 4527 506 -3178 -6125 -4192 3451 -3660 -4708 1458 2687 7217 2514 2339 2124 9616 4761 -6749 -8849 -2681 4927 7700 -2989 -6649 3723 7339 -9827 -278 -3883 8858 1933 7703 1718 1513 1476 9796 -5597 -5115 2527 -3947 4941 -8677 -2504 -2637 -6893 3745 -5647 -9156 -8050 9950 3638 9834 -2663 791 4404 5673 1679 4460 9494 -5768 9045 8647 -1022 -8979 -7152 4807 -8740 -5471 -978 -1533 4169 3209 1579 5581 -398 4670 9240 -7407 2803 590 -3523 3587 -9748 7678 -5007 -5414 -9281 4567 -4426 4373 -8490 4266 2351 -480 2813 1363 -3383 7923 4623 7930 -8711 -1222 -9137 -4682 -5958 -7939 -1271 -2250 -5370 5349 9272 -2710 3215 -6356 -8643 7455 4647 6561 17 2401 -7992 1507 -8210 1823 8862 5317 5880 5013 -627 6042 788 5721 9726 1945 -5291 4360 -634 9356 -4323 9478 -101 -7228 -2492 -6465 6447 9951 -7378 -6226 -2390 1201 -9382 2376 2980 -6969 -6989 -6695 8301 -1753 -5690 4576 2252 -1456 8860 -3220 9934 -8772 -4906 -8021 5337 -4154 -1032 2707 -3432 4516 -5376 3084 -7724 -7250 5395 -1397 -41 -4572 3889 -6872 -4687 -1317 907 -6568 -6216 -641 6599 -2711 -6377 12 -8982 4342 -991 -3078 -818 3676 1363 -9893 4193 9308 1498 8838 -9343 -3918 -3833 5195 6715 -9947 860 60 -1522 5872 6095 1226 529 261 9753 -209 4779 -3305 -6590 22 -8468 -3599 -939 -7123 -9694 -1176 5291 7248 1136 -3486 5718 3294 -5493 1996 -8568 9053 -7791 7700 -8975 1587 9890 9191 462 549 -5952 4040 -4746 -9632 6882 -1312 -6502 -7273 3191 9764 3005 -3000 -9132 -1381 3064 -5514 7679 -2564 5419 -6306 -9383 -9838 -9881 2166 6213 -1469 -6618 1661 3052 -2410 -9557 -6662 -9396 -8393 9923 -2124 9584 5109 2829 -5987 -133 7369 -590 -1048 -9700 -1755 -932 318 -6751 -3857 -1764 3713 -6495 -481 -4242 -4515 8859 -9682 -7125 1284 7710 -5066 1561 8341 -2260 7988 -9616 5684 9632 677 622 2017 -426 7303 -7389 7527 -2331 -2906 8719 -5959 -9091 4323 -6722 6089 5762 -146 3485 5419 -4794 6401 1857 8592 -2507 199 2117 -6337 7719 -5227 -3341 4908 7185 8806 7633 -7165 -3396 1106 4716 8435 -5511 -1583 3875 -9923 -9934 2144 -4282 595 -8081 -6322 3731 2392 8202 -1204 2306 5123 7303 -5155 7069 -8128 1674 5757 -7379 -8153 -3143 -4903 -6508 -8082 -8903 -5397 274 1647 4267 -1582 4311 -1977 7203 3934 -8321 -6074 -7245 -870 7966 9839 -6789 2472 -5279 1621 2612 -124 -7228 -8431 -6882 242 2732 -6213 4645 -7259 -4142 1227 7022 4008 8376 731 -3780 -3428 -50 -584 -3908 9766 -5616 4875 -1642 -8812 196 -5267 -4328 9962 5371 5589 2296 2476 -6811 -4686 2994 8117 -9933 -3592 -9845 -5911 1351 -1431 -1430 -8376 8777 6533 2262 3314 -9994 4743 -4854 827 6842 -4908 6171 -1204 9906 5103 6340 -7036 5389 -3711 8064 2217 -1212 -7929 -9637 -9403 1582 -6240 7215 -5063 -9635 6144 7773 2375 -836 475 -2175 7742 647 -7008 -6289 7783 -9269 -5400 -4458 -5828 -9422 4067 -9022 -8940 5107 -1187 -5216 547 8254 6452 -1862 -1740 -4675 -3179 -5712 9563 2759 4113 -824 -4673 -2729 -3674 -7866 8384 -8588 -7651 -2272 -1128 -5083 6703 8584 -5032 -1448 -4368 -5187 -7549 -4453 5479 7546 -1482 -2644 9961 4373 9033 -4478 -56 -9346 -4004 5443 8718 -6965 2788 1394 9051 1235 8455 323 3680 8796 4543 8998 9868 -599 1193 8384 -5791 1189 -9554 5265 632 -2381 -5799 -2284 3195 -8414 -9621 2221 679 6555 -3425 2336 -4536 116 -5225 6860 -8457 -5396 -6584 5523 9725 4350 7698 -8654 -3140 802 -7054 7002 -4669 7221 -8840 6410 -892 350 4784 27 2096 6165 9619 7723 -3587 -8204 774 1108 5916 7550 1958 1233 6528 4481 -4321 -4080 7999 7569 1039 5088 -6525 8708 6130 2245 7698 8237 3860 -9174 163 2247 816 -5939 -8753 -3909 -2973 188 -1936 5647 -1183 5793 7797 -2724 4047 -8741 5307 -9395 -8769 -4843 -2699 5666 -5686 6170 -3702 -2428 9819 3074 -2058 8935 9907 -2248 4148 1441 -5081 9759 -705 8889 1827 6883 -2467 -5760 9264 -4489 -1777 -9370 5526 -7557 9084 5054 -8960 -2333 -9667 -5164 -7285 -8715 -2829 8492 3736 5523 -1555 84 -4459 3199 8422 8628 -6834 -8759 4847 -2445 -1197 8264 5709 3852 2193 1957 6086 -4394 -5317 -4196 8058 4011 -8281 6619 2226 4134 3462 -1440 -304 8727 -7664 2529 -9056 9612 7945 624 287 -2225 -555 -865 9569 -5747 -4229 -8141 -4331 -2643 -9625 -4010 9026 -152 1456 3517 -4340 5755 -3762 -2223 -1732 829 5739 1841 4723 862 1085 7875 4340 -3261 9197 -1350 -8900 406 -1595 6037 1218 -5958 -446 9923 6529 375 -2253 -2613 6527 -563 5273 -315 2492 -5284 -1169 9905 7619 8564 1716 -8002 7934 5969 -8823 208 -2075 3423 -2268 -872 3643 -8440 6489 -5924 -3593 2829 231 -3523 8655 5286 6245 7984 -5309 7811 4067 -7353 -8221 -9711 8125 3928 7458 -6350 2029 6407 -7426 511 7296 -7015 9011 5415 8179 -9112 4166 226 7891 -2629 908 -7306 -8402 3730 -539 3445 2845 -703 -2772 -4967 -7229 6366 -2001 -219 -144 -8662 -1377 -6190 -7303 5294 -9110 802 -5277 6591 5256 -2085 -2449 -4036 1869 2884 4790 3933 -1734 -5366 -5159 -6431 -780 -9085 4477 -2658 9579 8317 1425 -6880 -9421 -5428 -9773 782 6696 -534 7236 -1283 -1144 2843 -2414 -6830 -2671 4292 6768 1606 -5584 -6283 -4317 -5853 -8641 -5531 8989 -4396 4157 3173 -368 -1538 8835 6165 609 -7502 -6498 679 -7836 -7435 -1111 -7319 -8888 8161 8628 7019 -3214 -4340 -1770 771 -851 -6022 1939 -6273 -67 9084 -5776 8586 498 1059 7628 -3066 3111 1473 -5580 -706 7519 -1889 9270 -7330 9475 -980 3520 9489 5343 3697 -2712 7937 -5774 -9150 3206 -5894 -4249 -712 -5497 -5672 5162 -2327 -9051 -6752 7706 9820 -423 5393 -3177 -5660 8284 751 -7889 -1834 3446 2485 -3266 7286 8321 -5019 9485 1568 3106 3752 -6686 1402 -1013 6076 2750 -390 8628 4357 -6195 -4955 2286 -1300 6276 825 9230 -1137 4227 5585 2976 -5243 6456 1032 9353 1993 -4750 -4277 -2930 303 7583 2723 6820 -1539 3295 4700 -3746 1107 -4733 -1659 -3806 -2226 7378 1872 -9637 9237 3861 -6137 -4907 -9173 -1744 5218 5990 -2336 -1869 6878 -3103 -2782 -408 1161 -8183 -1650 2905 7359 7320 -3055 -5285 531 -2403 1963 -4799 2388 4932 -1183 -304 5929 -514 8088 7941 1391 5072 386 -9506 493 9117 -4289 1850 -1582 8710 860 -2786 -9643 1620 536 5331 -6077 -9185 9305 4788 -7704 1363 -1672 7559 9554 5759 4222 -3136 1117 3473 -2402 4580 7874 6283 9605 6081 -4924 -86 1653 -7963 3290 3168 -8679 1650 9965 -5908 3594 -9920 6073 -1254 7992 -3315 3823 -3528 5516 7236 -2247 -4019 -9459 -8038 3311 8513 -4268 -523 -4487 -3411 4493 6573 -8241 4346 3889 -4365 -8800 1166 1138 -7747 78 -8541 -84 -1826 -9397 9383 -9634 3970 9441 740 9008 4082 -561 2403 8824 -4864 -3577 -4177 9432 -7344 -8911 -4868 7991 -4962 7419 -9586 -6289 -3261 -9260 5619 5248 -1424 8246 8902 730 7709 3598 -6159 2944 9126 7555 -2997 -5964 5308 -6115 5351 1678 -8643 -230 -2297 2818 1882 -194 -2334 -2949 3222 -3673 -4575 -4590 -3850 -7792 320 6872 -5636 4385 7142 9927 3285 5748 -7970 -1261 7849 7368 -2565 -4998 3523 -3027 -8011 6526 -9523 -8689 -2225 6201 1410 -6994 -4704 -302 9265 7862 840 1615 -9482 8764 2434 2204 -4143 -349 5202 -5308 9797 9614 1897 -767 -2074 7857 -9494 3687 -1829 -3124 -3160 4522 2601 -3223 -8984 3524 -8385 -3099 -7893 -5774 -5776 248 -8896 -1344 -4067 885 -5386 7366 9581 -5872 -3388 -7595 -100 2636 -3112 -6068 9837 -2704 8563 1221 -7629 -2174 7072 -5351 9335 9246 7325 -4382 -8042 2120 7007 -9593 -8767 9338 5994 -5598 -7229 7690 8312 7048 3007 -5863 -1950 9554 1343 9755 7726 5742 9761 -687 -4703 6560 7282 8364 -3306 2784 2249 -8419 9572 1198 -7644 -1631 2111 9604 -703 -1830 3075 -6890 -915 -4949 -1567 7371 5761 -8024 531 5795 -5320 -6915 -171 -1785 2045 5611 -8332 -5418 1638 8871 -2526 -8251 -4700 -441 -2647 -1162 -8933 -1171 -4501 -9978 5878 2664 5359 634 7777 7625 -6038 368 3996 6546 -3165 4387 -2249 9256 1703 1685 -4532 6572 1597 -3067 -5070 -5385 -6515 493 7360 9835 -8471 -8346 -3015 3870 631 7270 9462 7374 -290 -20 9865 -4133 1914 -8174 2514 -7870 -4570 -6228 -4858 -6453 3197 -7128 5212 3266 -3895 1891 8734 759 -6767 -417 -4753 239 7841 -4016 -7904 1199 796 -2495 -5569 2368 -5543 7954 -9316 4834 2299 -9887 8578 1557 4816 -51 7525 3096 -4224 -5566 -8631 -7809 -9828 9913 -1589 -4768 711 1142 -4293 5255 9803 7883 7352 5197 -9315 -5665 -4008 -1219 -2881 -2522 -6017 -2317 -1935 -6908 1082 5186 5994 -3131 -7295 -3422 -7749 -3654 8783 6751 -4740 2319 -2503 -5057 9833 1226 -2169 1461 -857 -2724 -8050 -2866 6550 -6103 -9063 1226 -3571 -2664 -6342 -9068 -9237 5516 -316 -6581 6308 -7439 6332 3912 6515 -3129 -986 5102 -8690 1261 5166 9469 -5087 6419 -7938 -4689 2425 7634 9470 -9148 -1535 3990 6832 4814 1083 -5442 -1617 1293 3 229 -896 883 -6582 396 9173 9426 1868 8003 1612 -2606 9003 -2831 -4020 -8879 -2273 -1504 6458 -1639 8454 -5683 -7995 7255 7711 -8317 7180 2128 1926 -6888 -1240 -4668 -3849 -5795 5656 4928 3771 2279 3431 -788 -6552 -9435 1870 -2641 -8009 3146 -2842 -428 -6136 -2639 -1209 3182 -8913 8344 5547 6661 -1548 2510 367 5562 -8659 6005 -3148 3261 -9650 1127 3912 -8296 -9126 -9483 -2843 7308 5409 -2625 -646 -751 1754 -9800 1271 1214 4532 2216 6765 4443 4531 5952 -7304 9746 -7709 -4565 1053 -7210 -9623 1413 7796 -6611 -4922 877 1531 -9523 -9609 8308 -1645 -7359 5722 3632 -6791 8696 -9140 6250 -7159 -7910 -3313 210 -1598 -5609 -3321 -7666 -8704 8464 -5495 -6654 -9935 -6804 -8744 -8970 528 -7530 7546 6440 4822 -5258 4416 -578 4838 3179 529 -495 8129 -7027 -6852 5380 -1418 -9107 3422 -8377 -1836 741 5228 9298 -1398 1405 -889 -9274 -6387 -1379 -1840 -9114 3738 -7135 -9440 5514 -7807 -6252 6975 -959 -4373 5595 1357 4421 473 3628 7930 -3624 -2253 8495 5631 -72 -75 -2753 -3278 2916 7182 -22 -5059 3953 7885 -5396 3096 -2860 -7773 598 634 -3317 4207 -2545 -9339 -4279 -1009 -4064 542 9799 8028 3790 7389 -8372 9009 -2526 3758 755 -907 9452 9586 -953 1316 2952 -3128 -1049 -3184 -4315 5673 -6627 -450 -7018 -2990 2268 -7052 -1807 -2559 -9341 -5334 -9719 5920 6444 -7469 7498 -552 2439 -6281 4192 -9841 8615 8290 6096 -3957 4488 -9633 -7747 -4994 -9867 -8622 -2810 389 -8290 -4392 -4714 2920 -9672 2705 -3512 4628 9468 -3698 3288 -25 742 -8503 4076 -2881 7005 -7754 1834 8192 -3515 35 -1245 6397 -8790 -61 -4993 8374 2715 -6317 -8129 -8313 5869 3167 -9339 -21 1361 2901 5234 -1666 2992 -9499 9078 -6251 -697 7694 -426 -8949 5324 -6750 -5313 -5978 -5756 7056 6778 7371 -6341 7327 7752 5084 9848 -1770 4155 6860 -5496 5465 -5661 7137 7416 -1933 -312 3626 4311 -1471 3024 -1777 7386 -6607 8073 125 -523 4217 5634 3296 5652 6906 8688 1131 3475 -5839 -6732 9924 -9277 3191 3571 1931 9020 -1692 7612 7809 5854 -1292 6237 7645 9948 6321 -4809 6315 -9896 5164 2932 -2719 -7095 -3737 80 -5672 221 9586 -6124 6280 9591 8485 -2055 -9303 -6038 3178 -6934 9404 7940 -2064 1178 3507 6754 -2475 -18 4898 -4046 4350 8287 -6603 -8976 144 -2965 -8485 6211 -6457 3169 8903 -8752 991 -214 -8202 377 1530 1759 -8538 -8496 -3117 1155 4963 746 5864 -2887 -5615 2186 -9517 -9068 9603 -559 -9916 6062 -5574 -6838 -3890 1604 2683 2022 -3626 -6585 8394 6145 -1983 -7393 9398 8306 -5866 1924 -8962 323 852 1113 4834 2192 2272 2415 2100 9543 7638 -2154 5090 -2935 1511 -2653 5081 -8853 -8408 8582 5401 -1809 -3623 8334 -281 9156 -9872 -5507 -6411 5448 996 8660 2909 1562 3073 -9958 -8982 7143 -9717 -3122 3454 -1640 -6529 -9199 -5141 -7278 45 3375 -7815 -3429 -4814 -6715 7191 -3504 -3991 -1075 -9152 4051 1029 2837 -7898 -7813 -1615 -4784 -9391 6282 -146 3901 -9453 -4485 5220 -2974 2617 -9608 -3070 9541 1237 1632 8296 1641 84 -4737 8048 8427 1005 7049 9831 2294 6152 -3800 7369 -7886 -979 8785 -8847 -3667 7460 1624 1652 6542 5545 8882 -2673 7930 4863 -3443 -8582 -9506 3315 8205 -299 -4290 -3422 -6788 -1063 1887 3898 9412 -7955 -5300 3462 -308 -9179 -4676 -87 -834 -1380 7219 4102 -5129 1629 7522 9528 6309 -4630 -519 -7289 3717 9812 -879 -7876 -222 -5951 8282 -1133 -8257 912 6580 -2696 -7883 -5553 -8493 -9229 -6971 4714 -9259 1328 -526 8852 -4914 904 -675 -2901 -8083 -658 -2031 -3472 4286 5596 9221 -9978 7706 -9074 -2710 4931 9497 658 7766 5166 -6396 6057 741 -7503 2219 -8105 -1487 -8049 -5722 3395 5551 5840 3715 -6587 -6193 -7288 4087 -9568 -7206 9413 -8972 -2437 -5770 -4239 4735 -8033 -2964 4439 -6143 -6664 -3455 -3028 6158 6461 1235 5527 7291 -7190 3053 -8527 -1267 -2264 2144 -2480 1027 -4886 -1755 -795 -55 5355 644 3449 -6923 -8997 5840 4920 -2182 -9219 6832 7411 -8507 5989 5061 -3859 -31 -4705 1930 9991 6008 1587 5367 6418 -9733 -6858 -3051 -6375 3079 -9815 -5640 2255 -2173 7276 7743 -5677 8813 5148 2974 6917 -2126 -97 -8835 -4286 5033 -7506 -6878 5613 3748 -9292 255 4791 1837 -8538 -277 9057 -1561 4755 -5517 5744 6823 -534 3879 -9105 -1928 8671 -2465 6510 2505 6183 7242 -8736 4305 -3272 -3397 -1138 1597 -6076 -6040 -6792 -2119 -8640 5894 -4211 7733 -8825 7765 2647 354 -9036 3735 384 8608 -9530 -9867 -2955 -2438 4769 -2276 3294 3974 -8025 -1639 3471 4447 5678 -5733 3623 -9520 6887 -1219 9976 -6662 2129 -3149 8853 -9556 -7774 5457 -1917 581 7752 -9072 8171 6026 -6077 -462 -6968 -807 -4171 -9863 -2573 6512 -8160 -4202 2420 -4872 -8330 2094 -634 -4552 3923 -2367 -689 3008 -6130 -8296 -5262 -8159 -263 -1602 4915 3881 1478 -3015 4205 -5865 -690 5084 485 6096 1238 7992 6465 4451 8926 -531 7823 980 9326 9703 2289 1207 -3508 -8341 3936 -6667 7003 -7740 2158 -9673 -9888 -4860 -5968 -3212 5533 7443 768 9864 -5397 5243 1278 -6178 1344 -8594 4689 4254 -7575 -6821 -3043 -9183 6908 307 6467 -5954 2247 1052 9314 1916 3296 -6177 -3934 -7218 8919 -3154 6388 -2082 -3629 76 7953 -5096 -5587 -6613 1279 4938 74 -8334 7843 -4919 868 1742 -9962 -344 -2558 -9753 5304 -3414 -8887 4444 -3275 -2475 9144 2502 -5350 2406 -9490 3775 -6639 -1142 4164 8534 5601 -1706 -3906 -9893 -6331 623 -2723 -95 -7739 9341 7461 5669 6100 -6931 5525 9285 6724 7955 2756 -2363 6147 9244 -8062 7242 2899 -1570 -1201 -9270 -378 6159 -3706 7383 -5878 -2169 -6053 -7139 -5829 -5043 2693 -8237 -1113 -4943 6183 -4976 1930 1948 -3269 2242 -5232 -2705 -4016 -299 4153 -1724 -1143 1990 2571 -2682 3287 -5893 4531 3999 -4061 -6884 -3133 1205 -7541 -5987 -2436 3458 4224 -5390 -8395 4658 -4282 -9781 -4178 2955 -425 -5640 -3512 -9263 8477 6455 9383 2907 -5535 9511 -9555 2416 2931 8309 6864 -7486 -3556 -5680 4337 -6230 -9296 -2040 1133 -7201 9389 3122 -3530 -2554 8179 -289 -2877 2030 440 9396 -8145 -2748 -6056 4100 7528 3124 -9796 -2701 -8111 -2919 -8062 -5227 353 5525 -6404 -2878 7639 -1088 1478 8666 -9094 6472 -3302 -1314 -40 104 -5553 2856 -8320 -2407 -8485 2072 9542 -7710 5439 -8873 2298 8799 -7192 -967 4697 5563 -6428 5949 6466 -8575 -2186 9583 -5076 9372 2829 -3292 -459 4125 3988 -4434 -8153 -2062 -343 2016 -3019 -3901 7834 4038 7556 -6327 5348 -4939 7779 7687 -6661 557 -6065 -7498 2940 -8289 9412 -4283 -6506 551 -7287 1874 7501 -7498 -4322 7152 3444 -4343 -5128 -7028 -7318 9182 -7052 -113 -5350 -1617 -4781 -3128 7198 8109 -8992 3785 2076 3279 -1951 6208 1389 -5732 -162 -8773 -5850 3634 -127 3537 1772 -9061 6456 -2763 4615 6037 -2674 3844 6740 4057 2716 1953 6790 8689 -3798 -5274 -6028 -9688 1285 9517 -928 -2326 6904 7118 630 656 -2989 -8678 -3138 2903 -7773 1487 5190 -2367 803 2928 2695 7278 3120 3234 6561 8654 -4835 -1632 430 6987 -542 -132 832 1120 -4467 -9381 5208 7828 -6717 2188 4061 4416 -9634 -8747 -5392 4908 -2732 9607 -7285 -708 -5121 7374 9704 -2475 -4636 -6174 1108 -1791 -8422 -7166 -849 -9298 -7930 -5038 -9417 -5627 5504 -4445 -3946 -258 4798 1291 -7190 -2061 1297 -8971 -37 -2689 2493 9162 7424 9996 6283 -2207 -369 5203 -7453 1332 6995 647 -8513 -1707 3422 6379 8330 8996 67 8787 -4914 240 -4447 -9857 2491 -6089 -9254 -2117 5802 -3864 -7220 5135 -1954 -2588 3666 -3983 -6231 4362 1701 -2567 -4015 5231 6355 -8583 290 -9519 -9046 -3377 -1144 8567 2120 -8729 842 -4783 1586 -2598 5333 6755 5304 -7498 6621 -9341 9057 7028 -8234 -8574 -159 9786 -217 -5664 8544 940 4376 4669 5867 6269 1050 58 4220 9016 2787 1321 -6412 -5136 6662 -2816 -8171 9187 -5071 5885 -8425 3280 -809 3290 -1352 -8607 2743 -4384 -6070 3037 1462 7793 -2098 9506 -9513 -5929 8092 7146 -640 2689 -6716 1330 -3199 -6641 -2126 4214 -3826 2632 8091 -2201 7633 3537 9674 -7336 666 -1519 -116 983 7763 -9697 -8705 -4031 6082 4327 849 3748 5887 -7136 -3370 -5305 -7226 -7753 -7012 2235 -1866 7833 -3381 8685 -8487 -4021 -4757 -9602 -3321 5801 1692 -6952 -5885 -1870 -22 9752 -7539 8880 -9514 2230 234 6264 -506 6169 -8071 1816 3904 8098 -8392 7020 8037 590 -5549 1027 -4308 -162 3466 965 3764 9581 95 9326 7705 -8872 5643 1347 -3976 4730 960 7757 566 3583 4693 -4341 2234 -5740 8076 5443 -8447 5646 -4166 1428 9488 -6775 2025 -1791 9134 -4710 -3108 2832 -2366 -8435 -9326 1596 -4863 -9572 5345 3725 8576 -4619 8937 -7146 -3174 1998 990 3851 -8525 4778 -5575 7282 4725 -9019 -9434 4452 2105 -704 -5133 9775 -7815 -3582 -3292 2248 7576 2233 -6939 -8437 8225 7858 -2739 7939 -6310 1517 1271 2148 3057 -3363 -722 9845 5469 -1035 -8750 7766 -5474 8272 -967 3158 2993 2620 -4485 7725 -7114 9343 3249 1019 808 9249 -8045 1982 -7267 1164 5569 5829 -1893 3821 -6678 2643 6018 -8736 716 -910 2715 -5860 -5103 -6843 6933 2179 -1799 2611 8009 821 7644 -1012 -4889 -5971 2988 7914 -8546 -8075 -267 -4123 -143 158 -2384 -5191 9315 7400 8657 -9284 8088 -9852 -1682 -1674 1559 -2424 6678 9844 3401 -4969 2880 7087 5924 -1747 2866 -1547 -4388 2578 7559 5599 1604 1848 8520 -5635 1798 4378 -310 5982 6056 -9263 5097 9986 -1312 7087 -6428 6804 6857 -6431 449 -3159 -1659 6040 3236 5532 -3194 -2124 -4534 4055 -470 1288 -6072 -715 -2593 6157 1241 -9344 -5673 -942 158 6414 -9145 9315 -7857 1815 -5389 7115 -9143 215 -1189 8017 -519 -9369 5818 -8185 -4835 -7951 -6485 -6319 6729 -1216 -843 -8677 -7596 175 -1974 4160 -3583 2206 -3629 -1679 -8192 -990 -6822 -8009 -364 -7756 -2324 9704 5564 4635 -2825 1540 3586 7276 -2674 -7506 -4031 -4089 5535 -9502 1017 -6040 -2789 222 -5910 7809 3205 -3251 -6800 6863 -382 -7891 1752 8074 -2182 2569 3211 -2914 -7811 4640 -7282 327 2903 3828 2544 8083 1043 -250 103 -693 6397 -3686 848 -9866 2157 213 -2667 -7645 9178 7787 6875 4437 -3391 1267 2007 -5809 4336 -1884 4802 -2221 -5527 -6613 -354 -6515 -8068 -9912 -3310 8169 -729 903 5 -8770 6495 9640 9941 9810 -3480 6668 -1055 5876 -9023 -9872 -8953 -7142 -3157 4488 303 2304 5960 -1243 -533 -581 1760 3487 7240 2031 -5007 8781 1904 8703 -4043 7044 -1539 5059 1396 1313 -7626 -2150 -1185 -5604 -9639 -5174 9482 2739 6247 1129 4738 -535 -3261 -9945 8783 9446 -6899 5296 9633 -1027 -3880 6688 8854 7542 -9474 7301 -3937 908 -7720 2272 -8107 -7227 -881 -1635 8767 9633 -7420 -7962 -5596 -3917 -2083 2649 1588 8122 -5923 -3069 -9232 -7139 8784 9974 898 -6462 -5421 -5530 -5282 7258 5828 -2493 -7432 -8164 -4430 -6488 9930 9013 -9509 6807 -1755 5435 -4073 5590 2349 -4827 1860 -5303 -9809 -8478 7201 5444 -7140 6830 -6904 6199 -5912 7505 -8914 2557 4605 -8393 -6703 -9555 5738 707 7907 -9835 -9734 5572 -258 -3843 -7939 5742 6310 8483 -2975 6932 -1601 5268 9803 7072 2679 26 -5768 7209 7479 -747 -2419 -6307 -6158 -4646 4710 2642 -9783 -2758 -7011 9283 2994 -1381 -6431 -7799 -8815 -8860 7898 4549 -1542 4055 3748 6277 -6732 4990 8833 3823 -7761 8611 152 -1696 4715 -8892 6179 4906 -3881 8805 4768 5280 9154 -4814 4648 -1529 2894 4592 9338 -5503 -6658 -3234 -8288 -5289 187 -854 -1854 -7013 -5200 -5612 -1813 -3663 2271 4128 5383 5766 4685 -1196 -6242 -3767 -2526 9348 1248 4365 957 -4503 -6945 670 3769 6492 -6024 8878 -6104 -2942 -8365 -7953 4 -4822 3288 -2699 9301 3948 6529 7688 -9037 -446 6544 5054 -3453 -458 6295 8193 -6459 8552 3915 -8372 -791 -5766 2637 -3860 6099 8555 5456 -6370 -3287 1077 5214 1303 2636 7476 -4187 8434 -4320 -7802 5034 1480 5372 -6568 -5256 -7622 -9318 -4534 -8166 6543 -2823 -9312 3676 9909 3234 8679 -8554 -9499 -9707 -1802 -7108 -1609 -4963 -9081 2518 -6652 2033 -7314 -5836 -4825 6704 -2339 -5997 6417 -7451 -8770 -2365 1359 5818 -9007 745 7589 278 8602 3871 3731 8074 -722 9565 9270 1748 9894 1570 -6500 -6359 4834 735 7728 1808 5461 655 6807 -9754 -7646 -6787 -6079 2124 -4655 5622 -9812 4239 -6350 -3445 -5346 9261 -4406 859 9640 -519 1923 3618 8109 1103 -10 2748 -4902 6653 -8377 1575 -6877 8845 -9149 1567 -76 3486 4634 -1308 -6606 -3255 -4370 -3990 -1968 1815 6429 7833 4778 -1281 5487 -3879 2778 9259 -2294 1703 9189 5938 -1502 -3010 -4835 8082 -8252 -7858 2693 -7844 2596 4144 9780 -6552 -7661 31 -6843 -4100 8918 -9927 1701 -4770 -5382 -9466 130 -4956 -6136 -2234 3586 2569 7263 -2989 -2321 4967 7254 -210 4644 4406 4288 6579 -917 7258 2255 -1965 8131 2324 3205 6809 -5754 -2410 7817 -9439 4734 -8729 1355 3550 9922 4834 6829 9129 -6089 9458 -8664 -2886 -2300 -1912 4419 7974 5512 -2162 -2904 6420 3192 -9705 -5887 3642 1316 5151 -9981 -756 9304 -5763 -2127 -7466 2457 -638 -6797 7572 8031 6974 7740 -8831 4821 3265 28 3013 -8720 -7287 -424 -7017 7963 1587 8576 8567 -3307 9747 -3185 5041 -3650 -3523 810 7711 7745 2141 -2438 -1092 7922 -3313 207 -6800 2343 -6672 -7028 -9210 6675 9039 -3238 -9429 -3278 -8624 -1159 253 2671 4252 -6253 -108 -9492 5254 -7968 -3859 -6684 7635 -8969 -4415 924 3934 9590 -2918 1685 4248 -656 -8477 9251 6677 2826 1433 -2449 -2332 -3615 7237 1554 8523 5468 -7495 7940 3586 -7111 -1421 2891 -5581 -2373 -7589 5479 -5791 5115 -8832 -7279 7923 6297 5901 -1817 -9380 3711 4661 5904 -7576 5939 596 6259 -5171 8699 7152 5699 -276 6500 5338 4665 -3245 -2393 -4918 941 -1962 -6762 -598 -4118 -9582 681 -4890 -6807 8487 1346 4819 -107 4939 -7013 -7993 7981 -7640 -9435 -9289 6889 -8972 9158 -7388 -7136 -8403 -5414 779 8996 -6577 5298 8359 7262 -6397 -7076 5727 6350 -3507 -4659 -2480 1653 3870 -2461 -8839 920 9962 1801 -398 -1412 -2001 9863 2217 1924 2820 -1180 6925 1349 -3288 6439 6867 5245 -5761 -4756 6219 -1063 -2321 9831 6561 -1280 9579 -1168 8905 -3602 70 -5623 -8699 3870 -3221 -9284 -6167 -1345 898 -8035 9795 5950 2 5420 -4927 4520 -3350 -7811 9968 4837 6064 184 6660 2857 -3122 4127 -4045 6594 -5036 -5583 5384 7076 -1165 435 6772 5546 825 4286 -5322 5153 -7925 116 9467 -4564 -614 -4532 239 7249 2809 -3013 -7940 -6484 -2628 -9520 4503 -4502 6914 -3944 2883 -9089 -8205 -2965 -629 671 -8928 -6692 191 -2529 -5368 1504 5481 -4173 -6825 -2010 -6175 -673 -3380 9112 -7915 -828 -2007 8639 645 -3253 -5938 4975 -4188 2048 3577 6941 -168 3918 -6931 4335 -7087 -9791 7880 -461 -5046 -6532 7430 -9998 -754 3677 3981 669 -3567 -8740 7727 7002 -339 1996 6950 5618 -735 1368 7978 932 -4573 485 -5669 3778 5856 1607 1639 4219 -4628 8841 -2697 4227 -5907 -5741 8971 733 244 3363 -7518 -4212 4180 1916 7004 7677 1460 -4749 -8928 8223 6630 -316 9121 -896 -8256 -5950 -282 4017 9130 270 -7826 58 4012 4846 -4656 2259 -4902 7571 2360 4137 -747 -9221 -1527 4756 1731 5285 2525 9549 209 1736 -3880 -1030 -4509 -3562 -6678 -6044 9210 -6125 -457 -3723 -6791 6741 6905 1829 -658 -5781 8117 -3314 -9274 -6988 4590 8967 2162 -7975 -8974 -6469 -9136 9985 -4333 5883 -3960 -9529 5183 -1682 -7828 -9037 9643 1114 4216 4506 2895 -9516 -1576 -8471 4279 548 8963 -5528 516 608 6460 1899 3392 8013 6715 -6039 -9783 -7077 -4081 4071 -6687 518 6644 6975 -214 -9600 -289 2454 -4130 -9183 -7358 2191 -9767 2845 20 7361 1645 -2833 -7022 6001 2278 12 -294 -4911 3929 9053 -8306 884 6359 -463 -8692 712 5215 2243 3023 1964 4646 7291 -5006 -9633 9296 6500 -9788 -5635 -7782 -6941 -8318 -2624 -7792 -3794 7420 90 1589 7415 -1129 -4493 8651 1596 1386 6439 -8250 8032 -6174 1341 -4421 -9172 -2840 6062 -2143 -4668 -7637 -3667 4294 -9571 -4666 9291 -3077 975 -7169 -2762 1306 -8590 -562 7220 -7947 -4091 -5165 -4564 2063 -4637 -5261 -5514 -7924 -6139 9226 4219 -8944 9556 -6341 123 -9685 -8975 9171 -4715 5672 -1817 -4698 2522 22 -7261 9378 -557 3150 -9071 -2682 -6031 -3353 4685 -7090 7604 -8938 -1007 -100 -4804 9347 -720 -4101 9156 -839 6306 2143 6452 7167 7052 -9346 102 -9457 -1018 -8837 -8634 4010 -9778 1704 9407 1463 9235 6985 -7050 6371 -6667 5211 9200 -6913 -2354 -6644 -3790 -8450 7724 8263 -5324 -8503 2442 32 2186 -4491 -7462 -927 -2525 9921 8312 -3975 1087 -7603 -8166 5490 9501 -9135 6917 8893 -3586 -4712 -3440 -9308 8861 492 -5557 -8762 6103 -4664 -4699 -4547 257 8740 9116 -4061 -7980 -4517 -2520 -6935 7799 -6943 1636 -9790 -169 -4771 7826 -7185 -1104 -5080 9184 3537 -6465 1234 6649 -2200 -1582 -2320 -3952 -2654 5338 -6102 -4852 1795 -2168 -7506 8028 8664 -4391 3470 4754 7702 -7872 -6221 4278 -3495 5596 2328 -2873 6236 -47 3305 6766 -9909 1972 6078 5838 9456 8272 -1852 5808 -8734 -4495 3143 -2168 -1074 -782 -2682 3752 8803 2424 -8888 7323 7786 4803 -2198 1474 -7886 -5332 -9946 5193 2176 -9232 833 8800 -9646 4179 -852 -6961 -1803 2863 -552 -3041 873 -1733 6467 361 9314 9138 7104 -554 -2181 9383 -3325 -5104 3151 1762 -8237 5610 -8650 -5874 7781 -3430 7071 -2658 2751 -9263 2300 8985 -5462 -6153 3641 731 -3669 -955 -672 -3053 -9897 5194 9231 -8990 768 -7900 3764 -7848 7410 -4009 -6943 -4436 3621 -1034 -9332 2496 9883 7960 779 -9365 2613 -7161 -4288 -5212 -7556 3283 8955 -3214 6349 7520 -8335 -2645 7258 -9352 -4720 -1748 5368 3828 8427 4760 -9161 8269 9335 -7083 -9198 -8195 -10000 -5536 5366 6296 -3146 8544 -1474 4745 -8464 -1180 9102 4065 -7865 3220 8867 6754 5081 -2875 7227 -8803 851 -3702 -6896 6774 -8347 -1527 3565 9187 -9928 -908 -3016 -2637 7065 2064 796 -2080 4451 -9423 -2739 -6800 -6059 -9887 -4789 -6236 -9188 -6216 589 310 -1917 -7955 6198 528 6079 8204 8467 3146 -4923 -9534 -7439 -3419 8431 2514 -7040 -3665 -5134 815 9246 1709 -8438 9661 1870 -7454 -3381 -1759 9036 -5550 6084 6592 -9659 1979 -8249 7168 -5754 7875 -1106 7848 442 8717 -4701 9138 2223 2349 1996 8795 -7584 9003 -5327 -3274 -4410 6629 -8764 -3751 -4137 -9702 2362 5945 3025 2445 8345 -1971 -6887 5938 4636 7607 7709 6159 9261 -8262 7817 -3271 1926 4759 -7927 9643 -452 1179 -3862 901 -9672 2001 3735 -1903 1563 9116 2773 -337 515 8764 3622 2568 7069 5837 -9475 -5023 5242 -9104 -4753 -7370 167 7747 8591 -3695 3270 808 4466 9620 -2768 -4267 1743 955 9141 -3376 -8708 2641 1448 -6486 -1655 9255 -3668 -940 -6456 -6676 -5763 -9132 1221 3966 -5321 5746 -150 9332 -1563 -7557 -5892 8847 -8134 2130 7583 8975 6522 -2643 -7776 -1789 -7533 -6229 -8994 -4827 -3942 7123 9768 1946 -6024 379 87 -7069 -1136 4906 4061 8892 -3374 9855 6766 8978 3093 -6566 2170 6491 9018 8711 5334 6267 4379 -4714 -6163 -5923 8285 436 9962 7871 5062 7464 6247 5378 -71 -5974 6727 456 2019 -1792 -9084 -2674 -1782 -6201 7176 2226 2532 -312 -6813 3148 9151 9828 -974 -3360 -4864 -2541 -418 6149 4438 7310 1176 -5935 9778 2040 9711 7529 3920 -6052 6746 -6456 -2115 9387 -1320 7044 -4412 5285 3994 -8975 -6453 -2159 -633 2667 3275 -4214 9099 2455 2230 -4668 -1523 5028 -3165 2278 -227 5154 8821 -1979 9810 -9419 7751 -8237 6599 5268 7618 734 -6028 604 -3820 -6919 -2257 607 2674 4749 -684 4674 -7855 -4541 2103 8573 2771 5812 5622 9447 851 -1359 2207 5160 -1124 6918 -5652 7702 8029 6134 4775 -42 5562 -4602 -7153 -6467 8817 2299 2870 5015 -3528 -8067 3072 8657 -7209 1780 -845 -4779 -1383 -3552 -3091 6060 3494 -4145 5813 -781 2798 -6895 1235 6523 6106 1598 1594 -9032 -1113 -7438 8298 1966 -3024 9265 8696 5074 -9926 6473 385 5788 -8045 -8144 -5242 -6239 -8307 1333 -4606 -6670 1234 5608 -8931 1528 -2029 -7095 -8347 -6044 -3925 8502 1980 7374 -966 5112 -8776 8138 1037 3945 3532 4150 3583 -141 -4252 -259 1966 -4896 501 -1824 -9710 -5593 2287 -3574 -5048 5992 -5046 431 -2694 5665 5554 -3231 4644 -8429 5244 5238 -6964 -498 -7701 9210 6749 -2817 4892 -8764 9353 7144 4308 -7474 7236 -6241 4746 -1877 199 -6338 -6445 2088 -2378 -7441 9334 -4736 -7854 4136 -4125 5964 1656 -4748 9726 -6707 2892 -7024 276 -2692 -4663 -9036 5451 -6099 9534 -5392 -5300 9077 -8708 -8575 8595 -8509 4019 -1513 429 -7254 7003 1880 -9165 -9845 3824 5335 -2773 4443 9179 1429 -7964 9810 -2159 9912 4536 5484 7265 -5908 -6745 8475 1355 -4282 9213 8998 -2527 7266 -7101 6017 -4527 -9103 -865 -7904 -6144 5501 -8668 -3804 9776 3717 3966 7038 -6759 2397 -8968 -1222 -4113 6967 6510 -7582 -4300 9931 4333 2615 8932 1755 -1848 5890 -7247 -570 -2750 -8814 9223 50 8665 6652 -8613 4288 -7748 -1504 2788 6077 596 4667 -640 9036 3192 1195 9381 7253 -6172 4402 -9418 2389 -5302 7357 2136 -1574 -5942 -3362 7635 -8529 -4551 -8101 4474 -5581 -5396 -5035 -3378 -79 8244 -1188 -184 -6784 -8230 -1259 6420 -101 4332 -1305 -7607 -2340 2384 4084 -15 -9673 -7727 -9848 -2732 7417 -4880 -551 -3628 -5152 -7968 1506 -2452 -7125 3683 8944 1964 3337 -699 6780 -1689 -2500 346 5863 7632 -577 6145 -3905 981 -6265 -3065 -1114 3837 3142 6717 -8296 4223 -1097 8049 -8603 6477 6341 2640 -3023 -7594 -1604 -4722 -1754 -9943 -6636 419 2246 -4832 -1122 5916 9894 3435 -4328 -1225 -193 -5304 -8586 7376 -9353 -8952 4655 866 -3334 -2839 -9753 6717 -3425 5928 7223 -3769 6775 -3329 -7650 -2146 -7525 -2090 1822 -5415 5816 4039 6828 6652 -8550 -3905 -2170 -4744 -6741 3795 8423 507 -8448 -1413 8199 -9023 7371 9635 -4676 -2850 -1477 -4546 -4423 1844 -4914 -4102 8289 3966 -3620 -7671 -2275 -1302 9224 9290 5610 3215 -757 -9076 -9178 -5896 8970 9429 9304 6652 7943 258 3184 1645 9175 7396 6928 -1535 275 1878 -7838 -2427 7881 7943 1830 -8032 3572 5436 -7818 9160 -3322 5694 7714 659 3996 -799 9526 8296 4663 4692 -9071 -3629 9897 2701 -559 4880 9522 -8837 -4719 5330 -5525 -3007 -8700 -8493 2963 -6991 -7583 842 3635 -3612 5513 1081 -8053 2371 -4370 8958 1784 -4894 1680 9501 -7625 535 4338 -1446 -5971 1045 7659 -5318 5490 8287 4754 2116 -7261 9628 -6602 1062 3186 2909 -7916 -5399 -2152 -3338 -2556 5113 -154 -5950 745 1691 3951 -534 1547 -5430 -8765 -8639 -58 -108 1619 -6707 789 -7451 2359 6236 5219 -2741 -9655 7519 8145 -3375 -9437 3596 4849 -814 1485 6088 1891 3467 -2315 -2980 8182 2069 2339 -9138 -7219 -1027 -4074 6193 -3390 -2204 9307 -9520 3966 4557 -6797 4556 7748 1799 -3125 232 1602 -6103 3218 9752 6470 8930 -8019 -3925 -6643 -1845 3653 9399 -554 -8299 5416 7759 -7861 5547 -7258 -3814 -7053 4985 4526 2328 2694 -4551 3195 7415 -3407 -9157 2498 23 2259 1442 1417 5219 3745 1189 -8631 7599 3558 -475 -1108 947 7499 9386 956 5634 -5473 8779 5706 2757 -6256 -730 -2871 -370 913 7556 8981 6181 -9154 -3423 -5923 -4425 9289 7002 -1658 6436 -7634 -1347 -7877 -8817 -675 2846 -2205 6221 4700 1340 -4995 -614 1712 -164 -4306 -6860 1975 -991 1412 -2303 -620 925 1566 7155 -946 -4405 5967 9802 2256 8290 -3985 -2984 -6332 -7354 7557 -2183 3777 -4450 -4445 1162 1753 -9888 -6817 -3496 -896 4838 7668 4558 -1677 7421 -1005 -6636 4539 7674 -7937 5595 -2854 3536 5626 7665 5721 -8712 5796 -5170 4499 1438 8490 -3180 4613 -7329 -6566 2497 5421 -7199 -4374 -3676 -6483 -4716 -5535 -4572 2813 3459 2675 -7011 -5232 4522 5822 1123 -7843 1394 -5052 -8983 7785 -331 -3575 2214 3413 -8910 -4495 -7520 -8364 -9632 5465 7816 6425 7302 7929 -8719 5074 8516 -2503 2182 5957 6998 7809 -7821 -2076 6466 -3952 -7437 -5966 -5601 9634 -2218 7976 6760 7025 -4065 -8677 -6009 3854 21 619 -4281 1316 9704 -403 -3128 -9773 -6962 1839 -5772 8298 1393 -5461 -245 3452 -271 5821 -9595 -4377 -7960 4656 4894 -4099 -7799 -2155 7162 -1954 -3239 -5508 1427 -3708 -7875 -1951 -197 -6912 783 4538 -8259 4723 9184 -7732 151 6449 4238 4876 9891 -3625 -5166 4999 1430 -1186 5393 -2444 4791 -8032 6291 421 5894 3468 8369 4908 1065 9828 -1407 1427 2467 1793 4594 -5010 -7820 3465 -7352 5028 -9582 -1215 -3055 -3849 -4029 -6091 797 4592 -2422 -210 -3157 2552 2636 -1500 9019 5275 2464 -2218 -2695 8425 799 -1155 -772 -6474 1817 9426 9436 8580 7105 8357 1047 6557 -2760 -5970 9720 713 -4216 -7781 4882 -7739 -9047 5360 4661 4014 2010 -1010 6993 -2322 -9567 -221 5054 -7780 1493 -2706 2086 -7264 4134 -5015 -7417 -9339 1808 9656 6646 -7304 -957 8237 -5590 -4068 -4098 2722 5678 2032 -5446 -2731 6465 3184 9482 7184 -1164 4202 4247 3864 -6556 5453 -5535 -1775 -6257 -1377 -1725 -4112 7162 -5883 2021 -6690 -8265 -9824 -496 5531 5284 -6371 8269 -9555 4560 757 7300 -1430 7279 1648 -5010 -9737 -8415 -6402 -4068 -3628 9671 1965 3310 499 -8516 1701 -1984 3798 4407 5592 -481 -2987 -2253 4533 -696 -4105 -9536 6463 -9729 -7360 -2558 2993 -4388 2641 -7657 9865 -6803 -5585 -2952 7519 9858 6213 -7731 5988 -1143 6203 -6031 3092 6540 50 -7373 1637 5903 9669 5891 632 149 -3381 9631 6418 2679 5231 1921 -2764 -5839 7788 7758 -5934 6477 -2397 -9534 8665 -4809 4044 8335 -7585 3187 -784 -3036 -7325 5186 8372 -1002 8153 -2832 8396 -5455 -9745 -8556 -4442 5762 -8658 7515 3167 -1099 -4395 -4137 -2422 -1590 1779 -7964 -5782 -4108 8218 226 -1992 4198 4489 -8644 7188 -6949 -4656 -2677 4228 -9908 3204 -4713 -390 -7099 299 3600 -1328 105 -942 370 -7277 36 2789 -8120 -5464 3578 -4998 -5280 -8512 -5564 -8804 656 5834 -6528 3227 2578 -2730 -5535 -470 8077 663 2698 73 1283 6935 4359 3761 -110 -4114 5484 9102 5069 -215 -3017 7219 -4732 -4180 4105 -3615 8908 2108 3895 -1171 -3987 -1851 -5728 9559 -4830 9323 9545 -1343 -5919 4224 2262 3575 -5075 4984 2105 4050 8977 9620 888 2590 8070 -9903 8561 -7028 -5876 829 8253 9114 639 3443 8464 -23 1130 1681 -1681 9081 6738 -6452 -2062 7936 -6279 9902 -7727 7596 -6792 -4785 9084 9553 -4772 -9107 6058 381 9158 -2806 1902 1045 3891 -403 505 -9479 7785 -5057 2824 -4260 -4165 3049 8061 4242 -2527 5306 7010 7003 7407 -3381 3346 739 -5671 -2342 179 -5237 1928 -2535 -8649 -1692 4029 -1239 74 -8959 1917 -5946 6701 -3501 925 -2260 8895 -2324 -8241 -8088 -1266 -7055 3840 4798 -1529 1391 4952 -3796 688 3678 8200 -6731 -3634 -2426 7868 -7311 604 361 8243 9359 -9892 -2345 6311 8714 -2990 -1279 4806 1852 -6173 1189 805 9298 -920 -3038 4370 5033 7182 1544 -3453 2039 -8251 -789 4641 -1715 1490 -9727 3358 -5187 9787 -9248 -1902 188 -1970 763 -8906 9916 -6886 852 186 -3662 -388 5972 -2370 -3596 -7439 -7327 3394 -3061 -5850 -3113 -382 -1011 -4079 1493 1422 9788 6781 5005 -4350 -7625 -873 9772 -1637 -5060 -5034 -1346 -369 9770 -516 -6341 -354 -8506 -1245 -9615 -534 -6493 152 -7447 1429 -7085 2217 3870 -8345 8848 4450 -7511 6397 -9487 1936 0 -3441 1881 -2213 7118 3381 7059 4050 -2002 -6774 -2707 791 3216 4667 -7112 -3362 8562 8292 -9647 5435 5739 -1381 4966 4276 -1625 248 7627 6346 8341 -5317 7725 4566 5858 7278 8490 5688 2076 -1872 -3029 1 -9542 -8543 1402 -961 8374 -9923 -3066 3929 8058 -10001 -6424 -9127 9999 -7754 2853 -7245 -8390 2845 -7978 -8135 6054 8491 8043 6782 2732 -8256 3474 2852 -6486 1434 -3092 -9321 -587 2984 -5034 3722 8249 -5439 3739 -8512 8130 4223 -1249 5624 -7716 81 -9642 -9398 4294 3545 9446 9843 9590 -5918 6191 -95 1704 -3976 2756 -7280 8264 -4319 3571 -159 1766 6240 1206 9456 1478 3230 1557 -6911 -1185 3716 -8239 -3831 -643 9653 30 903 -6129 3561 3774 5874 7108 -5975 3791 1478 7128 -6270 2187 -527 3646 4473 54 -4418 3072 -9997 -7292 3094 -3910 -967 5130 2931 -3743 2144 -2991 -897 2181 6332 -53 -3724 -7947 -581 4610 5473 1076 582 6017 -9992 9736 275 -5674 -1603 -6608 8305 -2361 6808 3309 5797 1178 -2272 -4563 9019 1823 4171 2184 -2147 -6180 3465 -7583 2448 6904 1087 6921 -2764 -2628 907 -6282 5597 9953 -3789 3767 8647 3205 5695 -7461 -2873 -2496 -234 -4792 3521 -6146 6729 -6542 -5438 -8806 5543 -2715 3439 5406 -3887 -2618 -1053 -7546 -244 8050 -9309 -3186 -7637 184 5574 9600 7235 -5037 -2629 -1530 -128 -1385 -8375 -1581 -815 -4342 -9636 8635 6083 553 198 -8013 8034 -3231 -232 1775 -7466 9794 3350 8442 -4328 -6146 -1984 107 2304 -4582 1923 -399 6700 5914 3500 6995 -1812 -7800 5549 -5931 5186 8711 2304 7860 -855 6667 2132 -8427 4525 6296 6177 5061 -264 -4100 8351 -3498 9794 8293 -5865 -4189 9983 6684 629 939 -4255 2732 -9817 -3716 -4394 -4795 4049 -957 8368 -4958 3036 6675 4223 -5323 -8836 -1770 -7482 280 -135 3521 -9809 -9133 2324 8085 -2754 -7257 4428 -6151 -6675 -6835 6596 3299 -5199 3268 -8304 1471 -3489 8030 3259 -1363 -654 2788 -8759 -7027 -3831 956 -13 2879 7950 345 -7517 3430 -5730 -2165 7122 478 -1257 2124 -982 6895 -7759 -1048 2216 7913 -2470 -9640 185 904 5251 -7016 -3789 275 6292 8278 7501 -7064 -7320 -7471 5611 -5828 9258 -5402 -1224 -5550 6247 7838 -8097 -1144 64 -5943 2854 7866 1221 -6 -7168 -475 595 -7919 2075 -5607 4868 -9672 -546 -4477 7767 6641 8475 5714 -3994 -4811 1317 -9070 -9276 1283 887 679 7913 -7365 2645 -3120 -1251 696 -867 -3533 -7778 -5130 -2739 5014 1155 2238 -7917 -2536 5930 -1642 -732 -2351 -240 -4321 -5136 5811 4698 -8926 8377 2394 2385 684 7664 5912 254 -9175 -491 -1017 -2175 -9956 9148 -9333 7541 -3647 8287 -5893 3937 -4750 -5503 -4706 5876 4722 6495 7098 253 8902 4446 2795 3207 8453 -1547 -7177 -649 4986 -9320 -1395 -4039 -7506 -1973 8778 -1823 7682 -2204 5606 621 -6398 -1834 -7984 -4605 1814 -3161 -5920 -5815 8148 8505 1385 4148 9306 92 4948 513 -99 -4576 6201 810 -1209 8879 3340 1227 -3723 -2929 -4925 7730 -6283 1283 -2356 -2784 -411 -7652 -5093 -6646 -8636 -2540 5297 -4698 8976 -206 5042 9876 -5107 -1576 -7940 1973 -715 -2116 8489 9230 4362 -4885 -4627 -9105 -5761 9845 -1343 -1960 1423 -2464 3553 -3861 4393 7923 7157 -8160 3391 839 -731 4115 4764 -6767 2780 -1585 -814 -2198 6910 -4426 -1588 -6715 9759 7640 4425 1911 1657 8537 9095 -8610 3934 6631 -2795 6304 9265 5414 5375 -6207 4721 7832 908 3279 6321 9101 3138 8839 -8704 -9259 894 3508 366 -2059 7622 1422 -5832 2480 102 -1802 -2763 1944 -1658 8449 6801 -963 -1765 7406 -9428 4456 -1361 532 -4206 -226 -1561 2321 -4733 -3948 -4404 -6304 -4314 87 5727 -7478 3950 -5507 -6034 6730 9043 6996 -5972 3602 -6313 -5647 6599 3571 3122 -3793 -8188 6148 7604 -1206 -1891 2221 2580 -4818 -1361 7800 -1004 -6943 3537 7880 -8162 6060 4708 -577 5287 4434 4185 544 6425 -5630 5516 -2166 -4681 -8903 411 6072 -5497 5916 4887 1518 4443 -7326 3160 -4501 394 4645 2487 1418 -5628 -2781 2384 6600 6418 -4344 -2154 2026 -6764 1913 8930 5982 -2714 -5105 3659 9028 9282 -6628 977 -1337 3927 9253 -6062 -5386 5538 5467 4388 -5552 -7825 1449 -2895 -6577 -2171 -1400 -1784 -3245 -5530 3916 -3608 6926 5506 -3498 4389 -9326 2633 -7600 4600 -3437 4963 -8768 5761 5765 -6005 -913 9211 -7125 -603 5603 -8224 -9653 -595 4595 9919 -3127 -2235 8499 -2455 -6247 -5956 -7066 740 8412 7088 -6523 844 -6726 7920 6140 9476 -6741 -7881 -8242 -3430 4545 -196 4761 5184 1126 -3156 -9315 9328 -1620 3168 6072 -1913 876 -9358 2653 -288 -1721 5234 -8057 -3239 1796 -1766 -8263 -3107 6243 -4361 2259 756 5714 7332 506 -5216 -3001 3269 9995 -7427 -6363 -6619 9703 -4055 784 -3525 6649 7293 -9928 1836 1216 -1075 8087 -1837 -8665 9977 -7122 -9201 5081 9080 -218 9466 4229 -100 483 -6002 8804 915 -3881 -5375 1150 4770 8404 6615 3767 9903 1798 1977 5784 9448 -6835 8966 -3186 -1478 -1487 -7722 -1806 3253 3065 -9817 5669 1935 -1884 2161 -5102 1162 5052 37 9119 -4201 2599 6852 -4427 -2500 -921 -3977 -2669 1767 1870 790 4648 5284 1190 -8330 -6009 -2954 6890 8388 4442 -8904 -6428 -1179 6974 -2201 5075 -3835 -9906 -473 -2119 1593 -881 353 2981 -1533 -5267 940 -1421 -8900 -8655 6394 -2064 6143 5009 9772 7315 -4681 0 -7567 4970 -486 -8088 900 1658 7936 2352 9434 -3006 -1119 -8653 -4997 -8995 6540 -3557 -5456 1322 -6888 6403 5179 6023 -8826 7550 9222 8182 -3901 -3253 9640 -7684 211 7150 3506 -1182 2264 -9368 -5171 -338 5588 -1939 -8254 2461 7215 -9161 -2034 3579 -4747 2937 9310 5384 8419 8569 -7772 -9748 6882 2179 -4444 7928 4849 -1711 5262 1435 -7299 9280 5684 3138 -211 -2545 486 1283 -2526 5555 8660 5808 4688 6762 -3040 18 1678 -7328 2624 2012 8075 4879 -1377 5482 -266 9582 6067 1893 -9971 9372 -4487 -1897 7798 -5895 9039 -7618 -2859 6222 -6467 -6694 2846 -8344 -1175 8779 2204 7187 -3359 -5535 -1935 4856 6140 -6240 5505 490 2240 -7694 -3759 -5896 8413 -5632 1582 -2556 8845 4105 -8629 -5995 -3692 -8654 9644 853 -4806 6523 -2868 -2051 -5937 -4732 6763 4316 -4487 -8383 -2957 -4598 4732 -4835 37 -5526 -1260 9562 -7824 -8587 2157 -8111 1176 -7259 5183 -5978 -9123 -4422 -1375 94 7215 -5107 8013 2270 -7044 -2566 -8744 4590 -3466 9132 3586 -5061 5027 634 3157 2315 7745 6879 3107 5943 3833 2625 -6298 8089 4104 -6160 2366 2710 -8698 -9851 -5819 5388 1121 7680 -7927 1291 7553 1558 -202 3826 8416 -8304 7899 -3164 -2136 5109 -540 -4585 -7136 -4082 7713 -8151 1240 -2488 4055 -4065 5 2801 -6515 -2785 6634 -4271 -8073 -1772 -5318 1630 -8644 -1234 8339 -5365 9065 5414 -9907 6084 -2038 -3176 5181 2129 4593 4353 -5054 3671 19 796 9164 9862 -2993 6404 -6409 3024 6340 -3407 -7041 -9823 522 -1615 -9935 -6224 -5955 8004 -9439 -8461 -6320 -4435 984 -722 -5 392 7041 1954 -4896 3588 2395 6711 -7063 -235 -7323 -7594 -305 5530 8014 -888 -7326 2406 -9926 7278 -5191 1692 -774 4650 3667 7449 6610 -5851 -1168 -2906 -3518 5850 7046 -238 -8280 -7253 -1546 5187 3401 2178 3805 4855 -408 -4618 9689 7156 -8987 6219 -9639 6184 4017 512 -5071 1594 4203 6841 -5495 -2916 -191 -5592 7726 -3340 -6325 -1202 9860 7024 4914 -3105 2345 -384 3706 4108 -3186 3756 -4897 8008 9734 -7880 9547 -2550 7348 4270 -7441 3101 99 2010 -1273 -8318 7868 -7391 3608 5800 7286 6303 286 -4222 109 -10003 1215 7583 6264 5790 -4185 -9028 4358 -3793 6094 1855 928 -687 3350 9850 -3860 -4758 3393 -217 3413 -5803 -6960 -7536 651 6365 -9320 230 -4074 4828 5639 1850 5520 -9313 1360 -1324 -3956 -6447 9943 8380 6034 6448 -7935 -1116 -4113 -1727 9386 4750 8663 2925 -3644 4348 -4526 -6623 -5632 -4885 -4394 7121 8356 -3440 -9292 6656 6405 -5451 -2161 4196 518 -1956 -4445 -9039 -6822 330 9092 8244 4452 -8323 -9368 6703 -9713 -8347 1169 5217 -6941 8241 6131 -1009 -3274 9991 7773 3257 3586 7943 3273 3147 -2554 4139 1211 -583 -8278 4781 -2144 -2279 -5910 -9604 -4511 5084 8598 -4707 -2228 6431 4245 4282 9036 1727 -7210 -831 1276 6125 5488 -1770 -9825 -8839 -3555 1640 -4657 1327 8751 6602 -9702 9098 3947 5636 6601 -8301 9725 -5829 5134 561 -7317 -4204 825 -936 -6273 6911 -6457 -985 6267 -5735 8407 5504 7237 9028 5461 3502 -8548 -2381 8313 1411 -6212 7962 5879 6717 -7825 4561 7843 -295 9855 7999 9318 -5992 2795 4495 645 4145 5782 2660 9080 2912 -9537 -6724 7648 -5066 3157 -6086 -5019 -6651 1889 -562 5309 6972 -4320 -8149 9118 7459 -8211 -112 5164 8493 8646 -9547 1221 -8044 -6905 -5247 -4137 9495 -8539 -2696 -4333 1161 -3950 9347 -4129 -798 238 -304 -4647 -4878 -5062 -2142 -7399 -6649 139 5095 5867 -5732 -2586 4689 -9003 -9760 5437 3701 -7962 9692 -1296 -769 6343 6270 4577 -8603 -1717 2913 -9720 1317 2488 -6033 -8501 8273 6496 3301 -4385 7955 6006 -2894 -3754 1574 6070 -8887 -7806 -9923 -5008 2165 -7283 -7075 -3384 -5034 9764 5081 -1307 6900 -7865 -9645 2070 6004 -4649 8514 -8427 -268 221 -6048 9780 960 -5717 5856 -1661 8812 334 -316 -8916 7674 3213 562 7414 9978 -6606 5029 4297 3708 3584 -8887 1867 4288 9542 -6285 542 396 -1876 8105 809 2282 -7887 -3065 -5152 5552 203 798 -2409 3386 9059 9203 -510 -6982 9672 -7296 -246 4685 4741 -1161 -6740 8027 -9392 5653 -6427 7224 8584 2785 -4317 7132 -1516 -3174 6271 1996 -6315 154 -5222 -7587 7115 5931 -2341 -7128 8244 -5135 -6981 720 -8613 -9815 9063 9671 3022 -7864 8115 -5808 3070 5028 -8060 -2033 -4885 -4451 5279 -9914 -6628 6772 4353 6627 6372 5733 3767 9822 -394 -439 -5703 3064 1809 8891 -5561 4311 144 2138 7631 1982 -1918 8595 -3250 -319 4809 9241 -2230 9416 -9421 -4666 -3168 -5275 1282 -7974 5630 -6984 1724 -3444 1019 -4727 -3521 4936 5928 -6171 1758 3421 701 7015 -5875 -9000 -6507 -5538 7525 3697 7708 -5523 -6963 -1121 4317 -3527 4212 -4782 -2844 -2995 -8287 1927 4366 -9571 7417 540 3103 745 4436 5111 3781 -5067 1480 2572 -7172 365 9036 649 -1205 -4607 5658 -7121 -9050 4459 4253 5140 -8298 -4754 673 -7625 8844 -1061 6037 1825 672 3482 -6292 -6247 -10 -7950 -1223 -6174 -2180 -6333 -1661 -7004 679 4611 -7476 2987 5211 -9922 2831 -5417 -6509 9509 5276 3645 2855 1590 5251 -2069 -2473 2200 531 3700 -8682 4219 9068 9420 -3560 -5615 2254 4812 -5100 -3587 1546 -4366 -2113 -1314 -5869 4160 7170 -8953 -1710 -2099 -614 8337 1208 -3141 9662 7708 -1492 834 3177 -3744 4350 -6352 -95 -2143 -3389 -6188 -64 -1362 -4597 8258 9666 -3622 856 7455 8737 -9107 -5321 -5851 1581 -5891 9661 6639 1518 -9268 2218 2987 6952 -9400 7582 1393 -7682 -1051 7729 4364 6558 -1388 -2601 6250 967 7287 7978 5621 -251 -8162 -5167 -5363 -4477 5492 8138 -7776 -1562 1458 6979 -3802 6248 1240 4312 -1744 -6809 -7616 -6668 -3929 1060 -7892 1972 5443 -2936 -3309 5162 3984 -2069 -5265 2194 7306 4426 4305 7164 -3382 2383 -2030 6402 -5683 1310 8953 -4098 8434 8271 -3922 -2396 -5040 -6931 788 -358 -548 -2419 6937 -8169 -1554 -6737 9618 884 -6552 -8236 -1717 4801 2290 3400 -897 1928 5511 -2579 -5511 -5749 -7601 -9671 -2310 -9388 9932 -7445 -6916 1901 -2774 -991 -2103 7219 -10000 -3596 -5664 8325 -820 -798 1316 -657 3535 10 2146 2998 7771 7036 -7503 1514 8890 8892 22 -32 -3138 -3041 -9573 -9469 -352 -8862 -7433 1610 6592 -2442 3005 3040 -3451 -4774 -1308 -4226 7255 5737 -9965 2650 -3628 -7079 8935 2169 -6714 -5279 -1643 -262 -312 -7079 2050 6825 -7567 7546 -1617 -6953 4542 -4414 1952 -9901 7487 -7914 4477 -7811 8686 -6459 -6185 -297 -7966 60 -3450 7069 -9919 6565 1410 8282 -8510 -4711 4085 1134 -6958 2611 -4844 -4998 -884 9066 -824 9207 8342 -7704 1546 -1690 1948 453 1975 -2092 -5067 -7677 3834 9181 4285 -383 3924 4166 -6304 2565 8047 -273 -5524 -4868 881 -8532 5007 -2647 3462 1345 5215 -9245 1668 -9052 -6616 -8394 -6054 -8470 -8486 -4236 -8850 9664 3369 -5891 -6459 4573 8307 7896 -8751 6896 -7086 7075 1728 8070 -4727 -3800 -7932 3035 3319 -8180 4046 -4383 -8722 -8458 -8091 -1824 -2502 4029 -6147 2917 -4962 -2554 5425 2996 9073 -4843 1214 5577 -5712 7478 -3886 3366 -8104 3730 8603 6777 6765 2196 7148 -8967 1452 9445 -2024 -3284 -8755 358 -156 2754 1228 9834 -6764 -4979 -8624 1743 3410 -4707 9983 -1804 9755 1109 -450 -193 6749 -6537 -844 8362 -988 -7606 1600 -9644 -2524 9988 835 -4592 3982 -7863 8991 -5636 5398 4265 -8875 -2611 6562 -7582 5374 2283 -118 -9700 1888 -8145 3122 -45 -3167 8401 -6962 -2220 4955 -4245 6406 8789 2848 -6265 4333 5891 -9804 -7247 3634 6989 -1082 3699 8161 8465 9098 -6268 -7164 7389 -6859 -9590 -3393 -5195 -6396 1575 1605 -1737 -5946 -6076 4886 -5565 7052 9592 1138 -3871 8100 2759 -6712 2959 6019 -4421 -6797 -1299 7253 -522 5462 6227 -7470 2954 -8548 7957 -2486 -5188 -1166 9596 1863 3587 460 2777 -4087 400 6618 4884 -8896 -7184 6922 -7443 3485 -3762 -4854 -2718 -8001 3524 -5847 -9274 -891 2333 -2689 6318 -5840 -8575 1908 6518 3253 -3178 -414 -2148 -3584 5498 8678 -9359 -2087 5510 -9700 -4912 -8933 -2453 3396 -2518 8265 -4841 -8706 -564 -4612 -710 -7289 -8043 4801 8188 9853 -8433 -8211 -5105 -6377 949 -1427 177 -9437 -1412 -3899 1465 9149 -9672 2338 162 3792 3106 -8708 771 -8179 -1748 9277 2158 -1399 7244 -932 4853 3132 2273 6145 -3235 -6279 5518 -1128 2274 7568 -8907 8961 -2210 -6003 -6298 4739 2284 -4263 -7555 -2899 -8633 -914 7737 3176 -1344 90 -2312 -5552 -3282 -8049 -7040 -9467 -6330 358 -1398 -4222 -1714 7308 -5735 6030 -111 5010 5281 -5501 -9653 3424 -6855 -10001 1125 -6617 -2179 -299 5921 -6430 7046 -6449 -3727 -3048 462 -6895 9803 5018 1935 1212 5385 -6661 5653 758 1937 1756 4819 -2534 -5575 3089 -3682 5707 4729 -379 6301 720 -4571 5888 -452 -7354 974 1021 -9734 7443 -6651 -9416 8284 -3212 8017 -1218 8134 7552 -4882 6531 191 6157 4585 7516 -3782 996 6597 -8318 7881 -3449 7218 1759 6283 -95 2299 -3932 7614 4212 1842 7607 6793 -1368 9745 -3073 -9325 -6380 1145 -7207 -5757 9830 -8870 475 -438 938 -3480 -9983 -4190 7698 860 -6275 9995 -565 4620 -2327 -3625 -3595 -5608 -3302 -7880 -4084 7183 -7046 -4520 9992 5278 8329 -7495 -4486 993 -4454 -8314 -3678 -8725 2371 2549 3937 5118 -5728 -2457 -2505 9425 9091 -5864 8619 9240 2946 8008 8900 -6268 4575 9117 7013 -5045 -5063 -3897 -4679 -1743 7459 12 8419 9796 -9717 1629 -2808 -8998 3091 9837 5349 1942 8183 3167 4017 -1089 -4739 6659 -1716 -3850 -6090 85 4146 -5686 -7236 6007 -61 -1043 5552 3621 -5900 -293 -7993 -4957 3368 198 8983 -171 -7515 -973 738 3815 -6912 -205 6339 9210 7392 1250 6721 139 -2066 -2080 1178 -9412 -6221 9370 6655 -3806 -3495 -616 849 4285 9950 7197 3271 -3140 -3216 -1325 -6584 -7817 1332 -7283 6734 -2718 -3651 7528 -1857 -5452 -3548 4755 8639 1485 6844 4829 -9576 9465 -9440 9748 2542 978 -3422 6094 9428 -7190 1944 -3845 -262 6002 8806 -2605 9400 -8457 481 -3187 -1127 1471 6854 1064 8207 -7296 -7560 9845 7952 -796 -3665 6540 4904 5253 -1069 7523 1300 -5300 -3893 3983 -9361 -6430 7556 -4290 9815 2366 -6042 -7568 -3901 -5201 -9253 -5721 2312 -241 -2809 3733 -9018 2810 -8729 4600 4884 -2769 -5023 8709 -1202 6561 5831 -7959 -7738 -2886 -4013 -1820 -2292 -3487 -9937 514 -1925 4794 -2028 4582 -3884 7654 3978 1528 -8503 6590 9494 7354 -4131 -2817 -4024 -8672 -4443 8557 -822 -7815 5273 -1316 536 5492 8859 1970 6961 -5344 3187 9659 -9464 4663 8116 -8486 -4098 4475 -4898 978 -7076 9124 -1787 -316 9970 -2000 -1930 -7574 -358 5602 305 -4957 2826 8944 2234 -6434 6502 7390 -6112 -9563 2858 8569 -2904 -460 -1802 -5508 -7189 5715 -9947 -6434 -5319 8899 -7734 -3550 3911 1904 -2223 7697 -8871 -6501 3375 8727 -577 2829 9649 -6231 5423 6513 -938 5740 1299 737 -2221 -4606 -3780 -868 -2220 6787 3293 -1315 -4880 7382 5571 -767 7411 45 3612 -1217 -673 1191 3966 6590 8626 393 2097 -4925 -8468 647 7347 -5824 -3709 -7431 5009 -8710 -4023 2769 2809 3132 3284 3459 -7288 -6406 2877 -7203 5569 4088 -8801 1764 9019 -7460 5102 -4066 -5778 8899 -8299 -6117 -8560 559 -7276 -6348 1782 -289 -5046 -9809 4091 9412 -1506 6657 -6036 2114 -2429 1980 4928 5226 -3547 -4053 -3268 -8340 -3309 -3898 6489 -472 -8593 586 1288 3938 9259 320 -1434 -9055 4981 4589 -7002 5290 -1332 -9085 -1985 -7870 -3372 6694 4978 -2667 7102 -2918 -6249 -8874 5820 1445 -8921 8961 9684 -2210 -9681 8012 -7358 6316 -4119 2410 -8145 9096 8972 -5656 -4505 -5842 4525 9665 -6453 -8549 -2625 -7291 -4839 -2357 2232 -4974 546 -295 5345 -6590 -7718 -138 -8313 570 -3471 -10004 1490 -5630 -8265 -301 -6491 -939 -9714 3574 -4299 -1529 6448 4802 -2145 4708 -3936 -821 9310 6097 6901 -3987 2408 4914 6731 216 6915 422 -2537 -8955 9267 1036 905 3772 -6235 2256 -4230 2077 -6099 2763 -4859 3065 -8225 -5476 -2623 -3553 -8229 2414 8704 3892 7608 -6313 4975 -7448 3871 508 -3034 -7936 -3273 319 4503 2192 4255 399 1788 5980 -9899 -7121 -4010 -5491 1201 316 8597 -1643 -1020 872 -4999 -9691 -3220 -7237 5563 8079 8416 2189 6843 5267 -7841 -3236 -2921 -3367 4246 1428 -9878 -1496 -6549 -2524 -9990 -4321 7957 4390 -3991 3392 5351 1373 6168 -68 6960 9662 -5903 -5010 -9572 8016 9913 -124 3006 -8235 4476 -1253 5761 1809 8575 -9000 5544 -7279 9829 -2247 -7930 1150 9908 -599 6292 3482 8219 -743 -7655 -3992 -4754 6564 -1323 -453 -2555 8764 -6936 2390 -8513 7439 4405 9106 -7745 -4297 2311 -4918 -9832 -2537 1374 -2205 6201 -217 6469 -6767 -5927 -2707 -9303 1097 6644 -1990 403 -4821 6629 313 1986 8824 -5781 7453 1776 -9360 2358 5776 5667 7466 -5217 927 1012 6767 640 6640 -4260 9928 5062 -7909 -829 3244 -7996 -4858 6560 -9357 -364 6977 -1318 -1715 1372 2950 -9511 -2923 1802 -7945 -5761 2503 4434 -4524 2696 -8116 8591 -6581 -7291 -1852 7634 -8806 -5476 4679 -9669 -3587 -7409 -7733 -996 -1429 -4798 4476 1207 -7386 9609 -997 2752 7362 1364 4164 -1115 -3280 -8068 8954 -1373 -7806 9871 9628 -5878 5551 3896 -8041 -3692 4481 -8976 9822 1217 -8167 6977 4096 9312 1435 3408 9365 -7147 1704 -9873 -7494 -6458 -5001 -3259 -5072 915 -9778 9001 5050 -9392 7038 -3348 1551 -9473 -3298 7923 8882 7648 7484 8260 -8100 -9384 8620 -3107 -2523 -1184 -8478 -8983 -3692 -3115 -5457 3558 -3617 -2141 -3857 -2168 -4159 2509 9962 7684 7913 3393 3299 -6935 7299 -7382 -4241 -4180 8941 7457 241 4576 5629 -8460 -2846 2577 -3723 -4945 824 -259 -33 -9930 541 -1127 909 4119 2615 -1209 -3559 2939 -9445 -1337 2039 9305 -4828 1095 2406 2313 8958 -8466 7517 -7878 -4543 7485 -7865 5947 -3956 2868 -9791 946 -9681 1974 5213 -3771 -5417 4585 -4579 -7664 -2374 -7218 1240 -4651 -6223 5816 9947 -9180 8918 -6452 -3804 -2042 437 4327 252 -3701 6932 -912 -1742 -5435 3102 7922 7701 3425 -7906 -9155 7762 -9483 -8653 -6833 -8936 926 -999 6725 5900 -8819 2672 2156 8852 -2908 -8335 1685 7641 8626 -2391 1593 2709 8123 2091 856 -2757 -2903 -8301 1284 -6055 -7508 6323 6490 -3058 2506 -1986 -5885 -4715 3434 -1809 5924 -3115 6241 2275 1026 -5432 -7165 -2185 4852 -5011 1085 1566 -5273 -1561 6232 -6997 3399 -4275 -74 -3616 5669 -5414 3736 -2170 8498 -3393 7718 -5664 -4418 1606 -9151 5409 5509 5446 20 6945 -6217 -6697 4381 7664 6848 2009 -8003 7121 1570 -8721 -7554 -2327 8713 4948 5949 -6359 3977 8700 973 1784 -9822 -8956 1139 -7350 -3999 -4314 2957 -1592 -2079 66 -5203 4046 3548 -2316 97 1895 -7187 -5539 2552 7667 2828 -1994 8603 7123 657 -53 1896 -5215 -2270 9966 -7620 -778 -4648 -8405 2133 -3986 -6389 857 2770 -1709 4721 10001 3560 2614 9147 1118 -5903 -2274 -5977 7806 -9530 1119 284 6748 9070 -3852 4163 1512 -8518 -876 -3633 -8291 -9865 2252 -9352 -9237 5431 -4343 4420 8327 -2560 8828 -9272 9884 -6872 3736 689 3742 7776 6440 -4286 1438 534 -3587 501 9997 767 987 8271 6049 9875 3229 -4218 -8946 2633 -7022 5147 936 -8931 2188 -7359 -9046 -9894 -3649 -8520 -224 1738 2472 87 -7926 1912 2510 366 -7155 -9653 -5989 7662 -2151 6922 -3855 7049 -8804 -9077 -2141 -2801 5178 7331 5728 -9761 -754 5498 5481 562 -8967 -1026 6887 -4009 -4086 -8692 8825 -5402 -2376 -9652 -708 -5636 3079 4130 3575 -7119 -7605 -5766 -122 -1635 -1964 899 -9929 1412 -2016 -7508 3805 -3741 8172 -5451 -4252 7798 -8267 -1684 -7299 8299 8693 -1400 4254 6913 -8227 -42 8158 -7985 9055 -1824 7339 4280 9006 -9316 1163 3894 -2265 8177 -7942 5670 -4957 -9142 3289 78 -8666 -3306 5671 -2696 5013 6381 -2580 -5307 2764 -1413 7514 550 -1004 7759 -6152 5182 7092 -5138 4737 6545 2493 -5412 3305 -3488 3043 -8999 9806 5110 2526 -7366 -190 -6995 1579 9218 -7519 -4273 8794 6337 -8512 -3170 8954 -3359 -165 9109 4615 -265 3 2323 -7501 -1436 7408 1852 6503 7849 1147 -5920 -5604 -39 3363 -2408 -9195 -8493 -8603 -6609 -4077 779 8143 -919 -9962 3190 -7958 -7718 8887 2122 2201 9337 8376 -4738 6123 4680 2505 -4626 -2244 -5606 2715 -9572 5860 -8242 -3150 7545 -5962 3948 -725 2744 8760 8888 -7455 -9430 -9401 -451 -5446 -1367 -5416 -4290 -4280 1820 -8763 3620 4536 -3646 3898 -5782 943 7756 -7351 4423 -1274 -1934 -4552 6526 -525 -7183 4224 2564 -7090 -7287 5160 3815 4507 6764 -577 -5635 5239 -6212 9547 -6702 213 177 -6443 3307 -9232 -6162 4848 -8859 662 7069 -9917 -322 5314 -3434 -4218 -7018 -3568 -896

**2.6 input:**

2000

116615780 -1074958516 -1095486664 -426415052 809991310 1641351763 -1550331834 1899900490 1493518310 2132721477 1712431924 81040135 754060646 56912622 -910997305 -726971660 1895411564 -1349111590 1940099678 748875089 -26269359 555907526 -2130933467 422967800 1045231880 1058673764 1266548743 -10845234 -539405262 -119020935 2137224152 -97300343 1647044525 537593421 1073028822 -105215752 1529211915 1617642018 759016343 908347039 301332000 266944831 959251255 -706477064 302167085 -1030556573 -1671490593 29576110 -426785100 1415214588 1853638142 1693003285 1760690811 633644957 1056287926 28988081 1361529252 -1369466527 552032710 -1554340796 -753957841 -1001376163 -1565270435 -302410754 -404630521 -1345811712 -1872164424 536890482 -637130419 -1886733754 -1582439761 1776777534 -1561812660 -47613550 -1668632483 1991903595 108115683 -553071462 -2128756268 -1301726539 257321820 1063104580 -152863029 -1726316217 623046953 -370835840 -1175828347 -1180303216 1813252803 -1599937208 -682387463 -130486355 1382493820 -2031426432 -1539039832 -1132165489 461759723 1398406680 1530934253 1666386995 -1793475859 1194588498 -1593474346 -1411977816 933852165 -1783084770 -472464888 1824676771 -449645094 -1983717064 -1392418883 1024564359 -1037459714 -621762365 -52422144 -1647511451 192692138 -520234912 -438637570 -1181003550 1498323392 -1400804151 1564791599 1935887536 -1930360688 1273945228 1131255315 41528666 -1720970316 587270240 464390932 -1471806815 -1513164063 1403784611 -1776770607 -1456586838 1553660137 747411290 -286034720 -61368955 -1659497797 -1244207583 1363602314 1713036868 364571034 16723286 1240065898 -661438611 -1299641507 2070067698 965127161 940107968 -96426480 -805211810 75850990 1696110688 345995509 -2111889288 -750775811 -795253727 -246028958 -1704726458 -86130321 -1426544672 523664779 1980267102 -890479761 1860095690 -1834556414 -1369367441 188303115 952615065 778646452 96412900 589357107 -358334035 -1477371267 -810118459 -134258166 -801789668 554343544 1878198653 -196114590 824441190 -1649272721 -1641892780 1929300744 1220812668 -1848551937 588334190 618384742 -915866581 314423411 1872479284 332319226 -1577911689 -2045800144 -1596956995 1891097660 -2125102090 -1317441956 -1219144665 -161305289 1172322337 1318893671 -1121568307 -156826865 -1069191658 531547470 337761793 -273506405 -396954181 -939862931 -266253887 -618943232 1193059670 -1863383451 822957249 -24416892 260421532 1608452465 1084271545 1396385734 1609222148 818367514 644316253 706834145 373038409 -1746549004 718206045 -137087706 2140573521 1885180820 269807600 663843060 1007757059 1816566006 -571046070 -40375056 845917649 -1309807177 1322853768 1737596074 -836001616 -344806949 1920522131 1793470244 -334881963 -1565308170 1244447796 465154770 -776653233 49266364 -947778328 -309523124 -1360599781 1388373323 2072664065 -489337484 969532820 1118866978 -1316038887 -1638783989 148537442 431488436 189410027 -649777003 -1116603314 -1934942408 1555864319 2128725076 431171465 -1989965022 -1946866795 -554469217 981520558 1912720976 -818232213 162044470 -782671524 723290567 1490176112 -1180504703 -526997074 456674905 1082538303 -923351664 -339952564 -277421798 1049831852 1030813962 1879990494 -450649565 -1077495371 -1755420138 304927812 -305944744 -958615907 21193175 1840554488 1690738113 -1231699235 -2005648285 -2145930237 436496139 1180006298 -1212229521 -2031605904 1974271425 195999567 -674300873 -813278184 -1998935892 1828272233 -1110023223 -1499874637 -1998014980 1348101340 -8258375 -1991765952 253556468 -251935782 -2046730158 1673415357 -1097675665 146392554 222858756 1542745142 -291295872 541147543 597393253 -820604204 604666430 1038166053 -270331759 -1122837728 -1765359552 -975448144 636652200 410418854 419898489 2061967394 2037409527 -1133319691 -1614204481 344794560 -1550899142 1877534442 -2095796154 -349824456 1962100596 -235419356 1447531702 -1467865017 1634583361 1623160637 1646848893 -1597728100 847389723 1135404879 971747458 363857763 -1143093751 -1525384295 -1285358244 837433326 -1200387187 -1274000251 1538630118 -1963638779 -1651827783 -1214755615 1197166342 1531795983 898919539 1277741408 1999916855 -855968235 1735507729 -234583053 -2109077533 1126891839 1204864243 1232647091 1405993617 -525743104 -1071469729 1896670593 1889468711 -2124714518 1800700344 -1783395597 -1352857585 -1785010641 1421734583 -1314684018 730740327 298159627 1812583058 -1763351913 -1347668417 -1322224787 -1882109888 2001525863 -292054812 648263425 -970161764 1014295435 520471293 -1940369204 -642825052 1254863026 852121896 -123963703 -1211137724 1588314333 -2028926785 1464506657 -1306948295 391289447 -952123431 -90357475 2051904449 49662753 153222954 219614422 1296691272 1745796825 -1267466994 -1628932822 -265482294 -742443563 225471057 -1910478455 -106871582 1614487152 -479636136 -833796459 -1846899558 1997160507 1620127240 2111688595 -603714818 -1376819164 -963132201 -54819234 1248596921 -1375539925 -75199603 -1754892806 1637243556 -1241066198 -763759524 582392186 -711512613 2138115360 501360327 1677949492 1664838532 -1973536203 -557137909 -526908162 1469349162 18043343 1253984478 -935405274 -1877255016 1901351907 43633269 1190777423 -1379154156 240735283 1136245795 -980148219 -2075152092 -792176537 -687072362 -1940830989 -1074049037 -2118540836 635330388 -1223803721 -935450185 412028229 1013808633 -1559696160 636731140 -1243139252 599724099 279094066 1265479152 187249402 -1832166969 -786799958 -1528885483 -578796817 -1664319607 -2135479622 -1125052250 803380789 -120645741 1670894608 -2075276147 -2005904962 351951634 -803496292 -92409517 -2099129620 1925138821 -535825195 651180573 1650181991 1377744947 682058570 -61265376 -2006034468 729124089 334174283 -2054868051 -674220357 896425923 -85485531 53520111 1026923568 -775577433 -1920054926 1523960110 -1137535894 -755170465 1006914207 -1117521512 1149136791 -1334260020 -1734549380 1959064245 1350406556 408480911 -635460722 -919694126 -1854307342 -1264922428 -1819668418 250732294 1013259191 -1265197787 -1320873912 1021053238 1523850675 -835909493 592632543 1675498855 1831161272 -1087007072 -1748986507 1587163396 592994639 -935205072 581278750 111089406 958572799 1467227792 -1389344031 1613445515 -2119892948 2071291588 1900690774 415778794 1535802914 632585300 1617038020 -1668993694 394506117 983358981 1006295852 422839262 2087823655 1602567539 83380889 832986369 -301418119 -1416288715 -1938866091 -1111326142 475745550 -616246670 -406475693 7849034 1553011915 -1183668255 2085656503 -1918274525 1129238161 576992587 752822521 -823892908 -2128193830 -96806391 -1093207796 1972327947 460610374 1475321425 1218324663 -2105318442 326894827 -1111806598 -1902331942 -2003903003 -1198304360 439525370 -16931359 -2141560985 1670418235 -1917217713 -1299016160 -40251706 -736292035 -784271004 770756531 1105885658 263874902 1362719141 -888518313 1883416576 -2068094277 1762662885 -208909139 64816572 -469781727 -108764011 350192842 1687763624 -861429645 95933535 -1986096625 1006978344 -951585193 -1213195015 -418970023 368041217 845679861 -277122539 -395677645 -49203629 82776640 -486773610 1840500392 -2100613258 -43000813 888397733 1344623220 -1603835513 -29893733 700418269 -2146808965 -788444407 1051679941 1483125466 869610935 -209456976 -871529450 -762126490 -1642724118 -199441859 1575031475 -1567338720 436848304 1165209174 -1693237364 2105574464 786603281 -846207937 251563211 346801970 2070839368 -73921827 -558885590 -2126686335 596179233 -1739850891 510311329 -1351585441 2111570949 -793369444 1679251276 873254653 481851429 9170584 663964246 -292894762 -1654166099 -360853663 944618744 2027789747 -518700896 -582958511 -871767006 938770066 26563529 1658137629 -689878005 2024185914 410955450 -1622095483 -1905638143 -485243885 -134323084 669595114 961329750 -1943873559 -1309643478 434239288 1981075022 -941606440 1518409978 1565969808 1100439823 620505398 1328545025 -1708652225 -769096480 -1989413712 -892510009 -93123804 -769917284 -1636035052 1878621611 33996151 171213592 -575115660 -191079099 -1776811753 -1861440974 -1874211197 2137070958 1037494581 665691412 -1682928634 -124253980 -157998855 481917595 1321235371 -848346022 1925268643 447621234 1012491140 193523583 1165902961 -1920626966 2094153957 -2143688010 -563065078 32245760 442668454 272921246 1161304365 638119340 -1179589149 -457195937 -887359111 -51651071 246967533 -639188582 621438769 -1442921390 1951595840 -595209679 1377844947 -857462850 -654971938 2105183000 170297337 841388516 -1761891637 1883871430 374617977 -376635069 1974092971 -113027643 719328097 -1131326377 1299892512 -235512397 2005467521 -1944200084 469966897 1856828012 -1390682040 1778456070 -1212558088 -1506857127 1199580763 1931129047 -751832199 1474238278 262152372 -1656547361 763859693 -55184953 -837551257 1972339151 309081527 -1874803774 -2062550901 60793107 1418496248 -1965565452 965411080 1496783549 1783665000 -1966408869 -981033467 1460378608 927435056 -1742813855 -594191382 1869783087 1911208811 -1366710367 -101368291 -1278967330 1542986017 -359762228 -1131485437 -1572991317 1960559501 -1596970260 1427578377 -1385131288 1268602104 297413685 -750936098 -1758182680 -2132791110 1008930825 2011640737 -917031443 -1367085538 1768056656 -139772349 -1846391211 -1196850999 652829738 -1432469375 438257164 434720704 -1636939996 755384073 844057521 -77564679 -1464082789 1582951841 -953747931 637059493 -135220823 -1138109484 -1976892900 -1130006209 43250544 -2056364611 -578859006 -930304991 -1937859200 -1315954382 595155694 -1388296981 540557198 1044926069 -1736962283 -1746365656 -2115694589 -1706311491 1223015421 -1121683254 -1103825887 1747773873 -504724376 396483402 642548065 -1388901506 -165506192 368776764 1712423771 2109343921 -1199278901 -1896721618 1773470521 1182373714 -2144383412 2115268460 1177609991 -635926795 385543920 -1769697860 -1158914271 118312196 506653093 1198114192 1900791793 -2100428844 -624530817 -465976949 989751122 -149541549 777087425 -107874193 1533801950 -1667384164 -983244379 -1347529340 -153230445 828388283 -742128183 -1722467684 -1108490255 -287307145 769887803 1563402380 -36887128 -1542476913 -915379452 -1600069582 1900815203 390284820 -262084825 -1224587726 2108505733 -61892521 1630303233 -1769926036 -1312289336 -1211207994 1484450223 -930246156 1766055219 -2107203903 171893121 1469098365 -532276186 842795501 -1245344882 937807468 1369492182 -2065428695 -908445258 -773358902 549863133 1531831269 515111139 1334392804 276345692 984358577 -185117187 373463491 17872932 635729265 -1313016680 -364310999 -1845515616 908787270 177356619 1467755677 -1849138428 614049561 1453688512 -1200344478 -971852281 -2116694177 89987494 -1874362840 1620512054 1027872224 334903259 -1783512771 -1766178369 30394167 1408186615 -861601996 -1944714053 -1774979100 1700890031 1239008665 1103658018 -427931718 1674051198 1301506039 -1393444483 -692908569 -1302027807 1725813816 943820556 1785423020 1106874280 -236428288 -1471214959 818618335 1455720078 -1188770826 1179941588 1605540062 -1771513452 -293894905 -1206026579 71468237 831742583 -1281293164 1406006489 -167396984 1427950980 1675040997 -267749012 186411194 -1891164611 -547618033 1675905221 -4713884 -329999165 -1113082318 862071485 250887267 -1391815574 1321893561 1621207607 379588037 -1396812343 858411161 253321070 1670893559 42462823 1945900833 -2113769640 -524723634 1642578260 315172848 -531936383 -96503382 1683137867 237922606 -1915080440 -88946782 -1622827619 1465997006 1814286834 1287617307 2112682445 -719849494 -1267745855 1850111397 -734895430 -1415484945 583860712 -1043100022 1860885601 -871106890 1959816976 -1218603773 -190589193 -1032517091 1236800151 -814519898 1341134709 1200911854 1516024878 448221460 -1226143448 -485702265 -331768163 -522767804 -186495855 -672560849 1941039030 -37173069 503712260 -920819718 -814589843 -1352455936 1025258389 -1547549726 -1395488127 -972554581 80891898 -1116430663 1307908363 -869242375 1261894235 -1400233666 -1285484197 -1489067742 -359613046 -1188743174 -1997743327 1499825726 1602224204 1568798330 1000431383 -267411750 -862012896 -1317036532 -875557131 -580175672 -1580598383 1441786822 877151324 647112879 1837799017 -656664510 -935345656 -1132429147 -1352046331 873614826 -1114870516 -1417775215 1369844413 -1530987944 -626123358 880624487 203394343 1369646724 -2019836805 -549399602 1475129309 -341981997 -362902795 1206662403 -1038041761 80919574 538996658 -1982312040 -1924183740 255644906 -1329496304 1685422205 -836286493 2101927456 -1370622411 1256806211 -1801019805 644290752 1587896918 -1731388078 -363736911 544426528 1307643251 -63382729 1491265448 -1019363739 1328531670 -964332815 -573839800 -216394472 -1604844601 307528435 1955236053 872664038 655288695 1945504480 1785774852 -1680672016 -1095438151 -1818089482 595691180 -1589887205 2123572542 -1878499268 730858469 -394729369 -1054482000 15116759 -1282865294 -1998563819 29056858 -336024714 -1858095525 -1534201030 534215821 -410222630 252707212 906646204 -259362359 1778528948 1228220493 -402490021 1296598745 1074492748 500407635 -613843146 1170353339 196812556 1328402707 -1493792013 -394711590 -1302441666 -1756640729 -2060691720 -1367648426 602976671 -1045846741 34310762 1960597136 264485457 -1962751209 842985617 -1299225449 -1480139855 1849893447 -255687761 1564504434 1313177680 193558959 2086828013 1117806837 833966349 -1404675862 322712101 -170403027 869442398 237839969 -778068256 -1542741008 1115275427 1210310966 -385149252 -698541561 -1712288091 180514389 -1679072068 -1230622489 -777202226 -2124312155 68106672 132707534 2014581727 502493537 1456645673 1125789009 1414388616 -863458329 815948079 1957267893 80501157 -521799890 1288620060 -296192882 2054730215 56927810 -420252722 -1234581239 -1587300699 683358829 -1772335173 -1853701022 -149719483 -1476190741 -2131675592 1917372332 471375986 -1502261698 1790633712 123930233 -2071475768 1673233618 370493588 1250084163 1854048325 800021611 -552376466 -276233305 -1623355113 -35867353 876136855 -1511237844 -1017889774 -1187458408 -516986625 323140769 -882669932 1362260061 287543218 418500194 -1896663727 -2071662501 164842496 1143831155 194647444 -918575925 -1305498414 -1876670055 -1148345814 -1550644050 167310858 41172464 768871106 -1227535417 1868293101 1050522319 -1737996964 -329927170 -1221552340 1263300411 1921867787 43879504 -2085089182 -1707018615 1545532130 1543683509 -190198650 997483914 -1306678798 1635086880 -1039086724 533243678 -483014631 -55270660 -1130263155 1563495430 -594729410 -739509442 1922068231 -1618286192 -1409223425 -1262007595 1510253390 -1020749618 1652908465 765188995 -995020834 -15778199 1501749281 1112364861 -1010502755 -984392689 -11731871 9916739 124537108 -1064514223 -1682972036 1410858905 -443561851 -2116627502 1004446649 1823168356 -53005733 678874099 -411142249 1820229875 -1975351593 1268090327 1259418703 2070736544 -330362387 -2048214153 827184151 2108914427 -247245961 1592968915 -1359151581 766626604 -1218923314 -2110897214 1089256015 1243256830 -1602313801 -725695294 -505613072 1041060714 -1943703625 -701826033 -1644508687 -732897074 -748108328 1012929788 -18757982 -1371933475 -1069910201 1427220437 -1626014379 -866749664 886857229 -1423739629 -247403508 1692752546 -1389832354 987340789 -1896952388 1516355355 1114515758 -457353329 13874240 2005560128 1130333551 -1036690146 -339193011 570958389 -1348400919 928908575 912023593 508055737 -682379661 782817594 1749840442 1218058179 533490796 1812630328 1078901794 1638812724 808520078 1713554718 846166616 1016991485 1431731967 -2098038729 272593885 -281536649 -94586366 -841634177 -1494513302 -1922840667 1137128852 1733826279 1560496470 130298896 -320205615 -1456623481 -166600575 -2123756949 -641215584 -686080144 -1516811274 -778407474 1681147800 -2103627111 -1243617648 1373095740 -1989194367 -37941697 -2110373570 1940318752 -211272835 242865565 -2103420372 -1260225466 339763982 -965774006 -766438755 1506522464 930744167 -1046140005 -328605127 1728121472 1286394107 1548470005 1782537075 -1107074899 -322483167 1193390931 -597616870 -875572099 -2013140144 -1434900080 -1438043835 -1864869753 -525482261 1327310599 1710913275 -1024403134 450644552 25844272 -282111667 -490521328 202043888 1264469023 636035170 1494057779 695034468 -2009200124 -2016703563 -1250308935 -342628689 -1248789464 984950089 -2076858976 -1749125727 -626190928 1162722067 -488348480 -413842651 -1178290674 1165017468 992571293 -1772558742 1117042670 1551752238 -2036480733 2091219048 429924487 883988149 -1930687166 597018104 -748891223 -1526106700 -1170461069 1686364489 429726916 -2032984437 -1731017051 -1741814269 -1152354440 1400243003 -1128422130 2115829322 -2022303403 1949535165 2134679994 2080066030 11326345 148549068 761493827 -1360402719 -1756155430 466035405 1391004358 193820535 -1465840794 -802701506 790558394 -1145276818 17978192 -889768082 -944155580 -756520239 -403226269 -2091963859 -920541161 -597995246 -403302688 278581974 -1407738704 -921132059 2066466248 -1172875026 -410705547 1625279733 633590151 1759930832 -221673948 -1243394563 -1752044125 1880851091 -345273954 1093169069 1150896005 -1908358620 -303329896 1164545199 -258356846 -1822289950 -178998022 -1061789748 -1608982113 -2003456847 1701551778 1839411119 -139758786 1571889664 -1439332888 -1233609382 -258157320 -545279582 -1676491284 1201649137 -1536547858 1691056873 -817650929 -1260953650 1327408310 37678294 -68810862 830984194 1302384328 -693602288 -1374518152 -425385443 -774212275 2100804609 -351399308 -90584292 534329287 -1456009297 82256059 -562470835 -1686406048 -2003826286 -795186676 -1963786457 1230031867 370249192 -289632918 370321891 -1025801176 -1367065003 -668870696 1029819847 -2004660362 1729620797 -995668649 -512739832 642357421 2005159338 605559187 354368498 1678951634 -456378779 669481440 -1822010124 237586065 -1733520019 -351757126 1581657708 1017594026 16145606 183461172 -512665671 1281807053 -1474494208 1533866749 1575473646 1751975629 307169804 -1114445569 2065137535 -408948051 -1308144134 1775400993 1177844731 1437308533 667436849 697396112 299104851 1647264945 -428397891 1999452330 2098982782 118687074 -269565815 891312366 -1872617997 -20294411 1869142786 -759764708 -1894349243 2093494208 150829983 -1072141216 -1672357358 -725454422 -538711771 1193804355 -1417025077 -328543598 316733035 108980929 1045133084 1705803952 -303690448 -481187456 -523900478 870015212 108229977 -2070619209 -1774485721 -1517398882 -1522075723 -752926381 -1158586645 1816759354 1628782538 1897228725 -133056646 1293224396 -1893378923 1660180612 -1870623503 1504617500 -1966897374 968446489 932891957 -1759613191 1274936829 766682732 700957846 1421980223 -1933268375 708688910 -1667692867 -355588466 666466599 -1683383794 1687304423 -819066681 1402715646 -1873492298 1747911165 1746423839 296805884 991714531 -1345902087 1180020666 1437936406 1096955462 1743139234 504139245 2045959242 1205449031 789472906 -841296581 535762259 -1914654688 94556577 1011554123 197392174 -758357257 121996112 -132713078 -1984594311 -817307391 1705609480 20667110 655070954 -1105102204 -534984957 -658234784 -366220266 136967179 -593636672 -2027784775 -1143177240 -1544754310 -216994974 -1608732158 -713224904 -295560713 -591724046 448986003 951222738 -639592780 -455031237 417015085 424250261 -1092915191 1702503667 -565630707 535609046 -461854700 507114992 -1882975112 1945824638 786274765 -305945579 1417447700 -1568338981 -1085968707 1627511104 1450345576 -114971257 1882375056 -615785733 2146858837 -793640568 238437486 1761901028 -492635387 -1675589602 766859162 -618583302 811225626 814678134 -2062808752 -943696702 198983408 1892450958 -1618619197 -896864383 -950995008 -2081723418 -1977030526 -209611399 -907063920 -28542687 -1719252534 -103381544 1460919025 964713660 -1141481367 -1214352802 1109832748 1138860606 -192720165 19453293 -1448508727 -1856272695 1912874882 -1600237769 -1803601347 865606305 2019060852 2011570256 1473521452 -1416877045 849817427 1537025874 194352058 1450863828 -1377084592 -1142083280 -591952904 191318473 1378210976 -1968234255 -890216002 -1800760403 -340403189 -1833626116 1039610222 -682325100 560718036 -445889371 -764379941 756701988 327808030 -672090455 -1236253517 1056777205 -1889691277 1864050837 -2014085000 496421320 274100388 926113923 1854743087 -1091828936 1098489599 1023047670 -532743849 -1807354774 -753115180 -469080492 1334750085 300072510 1823723412 960118926 79930235 -397366027 -2028148198 1667741234 772536720 94572565 1185677639 57652430 -1397597302 447998172 65819723 154886217 -1580869254 845628717 471598528 52492672 -1032679406 905559386 183874641 -1086748966 -1145754278 679954133 -2022039713 692857252 1135387967 872101548 1119773105 454293951 1481946593 1929241758 -1189296984 -1789893412 1636861175 -987836596 1688966695 -1517820117 -919278214 583135780 -100259220 -2065987646 269364909 88852890 -166898132 -1219441583 1843069609 -1026373613 -1603432590 -1568203663 -1553117302 1854164403 1811825223 -1468421836 -501521598 98712730 -1756776572 -1714135618 1133806383 -98273449 1065347861 -2013010483 -607914855 1414706648 -1560683825 2117048437 -562053526 -830468084 -2134893718 2142318707 -1036692228 -1090712385 273756523 14086934 2012320213 226987610 745582102 1691118449 -530439673 73803551 804844435 -909957228 1867097633 -654921041 -1891831484 -756727652 -566538191 -1427025115 -357320743 1114781438 -1497124596 -1709783299 -444253725 1533608502 -1207807048 -918333147 1650780594 -160171604 -1421231838 -1044885054 -1475178525 200864011 -1501569093 1960469112 1655868011 1943593283 122052303 1554684670 215145235 850588929 -1746745618 -1395624226 251449155 -873053993 -223404725 -187878608 -1572068103 -1592816118 934307947 -637559736 -852063752 601435825 -607640015 -1052212770 949446373 -1385156392 1878115589 1254219480 -41609151 -1187701486 610710089 183886722 -1362594691 -1887511562 1106207246 -2133077982 928445999 -475867954 -1523005309 -71688696 -1729704565 776625568 -2090142057 130492321 264526987 1898202413 -285305511 -86120837 -1474323908 -2076186846 1943747349 -113973167 -1445939689