```
grade/wandrychbryan/main.c
```

```
/* NAME : Bryan Wandrych
                                           User ID: bdwandry */
/* DUE DATE : 10/13/2021
/* PROGRAM ASSIGNMENT 2
/* FILE NAME : main.c
/* PROGRAM PURPOSE : This is a main method that will interact */
/* with several different types of programs. It will take in */
/* an input file full of randoized data. And it will be passed*/
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#include <unistd.h>
#include <sys/types.h>
#include <sys/ipc.h>
#include <sys/shm.h>
#include <sys/wait.h>
/* FUNCTION: main
/* This function is the main function to this program
^{\prime \star} It will be the starting point for the program as well as ^{\star \prime}
/* Spawn all of the extra processes
/* PARAMETER USAGE :
/* Reads in STDIN usage of a data file with 6 lines
   of inputs
/* FUNCTION CALLED :
/* N/A
int main (void) {
       //Osort Initialization
       int k = 0:
       int * aPointer;
       //Merge Initialization for x[]
       int * xPointer:
       //Merge Initialization for v[]
       int * yPointer;
       //Reading in the input file from STDIN and Parsing file
    char buffer[100000];
       int counter = 1:
       int globalSize = 0;
       while (fgets(buffer + strlen(buffer), 10000, stdin) != NULL) {
               if (counter % 2 == 1) {
                      if (counter == 1) {
                              k = atoi(buffer);
                              globalSize = k;
                       if (counter == 3) {
                              m = atoi(buffer);
                              globalSize = m;
                       if (counter == 5) {
                              n = atoi(buffer);
                              globalSize = n;
                       memset(buffer, 0, 100000);
               if (counter % 2 == 0) {
                       char tempBuffer[100000];
                       sprintf(tempBuffer, "%s", buffer);
                       int tempNumArr[globalSize];
                       int tempCounter = 0;
                       char * token = strtok(tempBuffer, " ");
                       while ( token != NULL ) {
                              tempNumArr[tempCounter++] = atoi(token);
```

```
if (counter == 2) {
                       aPointer = (int *) malloc(sizeof(int)*k);
                       for (int i = 0; i < k; i++) {
                               aPointer[i] = tempNumArr[i];
               if (counter == 4) {
                       xPointer = (int *)malloc(sizeof(int) * m);
                       for (int i = 0; i < m; i++) {
                               xPointer[i] = tempNumArr[i];
               if (counter == 6) {
                       yPointer = ( int *)malloc(sizeof(int) * n);
                       for (int i = 0; i < n; i++) {
                               yPointer[i] = tempNumArr[i];
               memset(buffer, 0, 100000);
       counter++:
//loading pointerData into arrays
int a[k];
for (int i = 0; i < k; i++) {
       a[i] = aPointer[i];
for (int i = 0; i < m; i++) {
       x[i] = xPointer[i];
int v[n];
for (int i = 0; i < n; i++) {
       y[i] = yPointer[i];
//Initial Printouts
char writeBuffer[10000];
sprintf(writeBuffer, "Quicksort and Binary Merge with Multiple Processes:\n\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
//Setting up Shared Memory Key and printing it
key_t sharedMemKey = ftok("./", 'x');
sprintf(writeBuffer, "*** MAIN: shared memory key = %d\n", sharedMemKey);
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset(writeBuffer, 0, 10000);
//Setting up and printing out - shared memory allocation
int totalKNMCount = k + n + m;
int sharedMemID = shmget(sharedMemKey, sizeof(int) * totalKNMCount, (IPC_CREAT | 0666));
sprintf(writeBuffer, "*** MAIN: shared memory created\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
//Setting up Shared Memory Access and printing it out
int * sharedMemAttach = (int *)shmat(sharedMemID, NULL, 0);
sprintf(writeBuffer, "*** MAIN: shared memory attached and is ready to use\n\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
//Creating Shared memory between the two arrays
key_t mergeSharedMemKey = ftok("./", 'z');
int mergeSharedMemID = shmget(mergeSharedMemKey, sizeof(int) * (m + n), (IPC_CREAT | 0666));
int * mergeSharedMemAttach = (int *)shmat(mergeSharedMemID, NULL, 0);
```

token = strtok(NULL, " ");

grade/wandrychbryan/main.c

```
//Printing out infomation about k, m, n, a[], x[], y[]
//K and A[]
sprintf(writeBuffer, "Input array for goort has %d elements:\n", k);
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
sprintf(writeBuffer, " ");
for (int i = 0; i < k; i++) {
        sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ", a[i]);
sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
//m and x[]
sprintf(writeBuffer, "Input array x[] for merge has %d elements:\n", m);
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset(writeBuffer, 0, 10000);
sprintf(writeBuffer, " ");
for (int i = 0: i < m: i++) {
        sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ", x[i]);
sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
sprintf(writeBuffer, "Input array y[] for merge has %d elements:\n", n);
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
sprintf(writeBuffer, " ");
for (int i = 0; i < n; i++) {
        sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ", y[i]);
sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
//Loads all of the data into the shared memory
//Load k and a[]
for (int i = 0; i < k; i++) {
        sharedMemAttach[i] = a[i];
//Load m and x[]
for (int i = 0; i < m; i++) {
        sharedMemAttach[i + k] = x[i];
//Load n and v[]
for (int i = 0; i < n; i++) {
        sharedMemAttach[i + k + m] = y[i];
for (int i = 0; i < n; i++) {
        mergeSharedMemAttach[i] = sharedMemAttach[i + k];
//Creating the Osort Command
char * command = "./qsort";
char * arguments[6];
char argumentBuffer[10000];
arguments[0] = "./gsort";
sprintf(argumentBuffer, "%d", sharedMemKey);
arguments[1] = strdup(argumentBuffer);
memset(argumentBuffer, 0, 10000);
arguments[2] = "0";
sprintf(argumentBuffer, "%d", k - 1);
arguments[3] = strdup(argumentBuffer);
memset(argumentBuffer, 0, 10000);
```

```
sprintf(argumentBuffer, "%d", totalKNMCount);
arguments[4] = strdup(argumentBuffer);
memset(argumentBuffer, 0, 10000);
arguments[5] = NULL;
//Setting up Merge for x[] and v[]
char * mcommand = "./merge";
char * marguments[7];
char margumentBuffer[10000];
marguments[0] = "./merge";
sprintf(margumentBuffer, "%d", sharedMemKey);
marguments[1] = strdup(margumentBuffer);
memset (margumentBuffer, 0, 10000);
sprintf(margumentBuffer, "%d", k);
marguments[2] = strdup(margumentBuffer);
memset (margumentBuffer, 0, 10000);
sprintf(margumentBuffer, "%d", m);
marguments[3] = strdup(margumentBuffer);
memset (margumentBuffer, 0, 10000);
sprintf(margumentBuffer, "%d", n);
marguments[4] = strdup(margumentBuffer);
memset (margumentBuffer, 0, 10000);
sprintf(margumentBuffer, "%d", mergeSharedMemKev);
marguments[5] = strdup(margumentBuffer);
memset (margumentBuffer, 0, 10000);
marguments[6] = NULL;
//Writing out that children process are about to start
sprintf(writeBuffer, "*** MAIN: about to spawn the process for qsort\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
//Starting the 2 different process
pid_t pid[2];
if ((pid[0] = fork()) == 0) {
        execvp(command, arguments);
        exit(0);
}
sprintf(writeBuffer, "*** MAIN: about to spawn the process for merge\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000):
if ((pid[1] = fork()) == 0) {
        execvp(mcommand, marguments);
        exit(0);
}
int status:
for (int i = 0; i < 2; i++) {
       wait(&status);
//Writes the output of the Osort Array from shared memory
sprintf(writeBuffer, "*** MAIN: sorted array by qsort:\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset (writeBuffer, 0, 10000);
sprintf(writeBuffer, " ");
for (int i = 0; i < k; i++) {
       sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ", sharedMemAttach[i]);
sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset(writeBuffer, 0, 10000);
//Copying mergeSharedMemAttach to sharedMemAttach
for (int i = 0; i < (n + m); i++) {
        sharedMemAttach[i + k] = mergeSharedMemAttach[i];
```

```
sprintf(writeBuffer, "*** MAIN: merged array:\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset(writeBuffer, 0, 10000);
sprintf(writeBuffer, " ");
for (int i = 0; i < m + n; i++) {
        sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ", sharedMemAttach[i + k]);
sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset(writeBuffer, 0, 10000);
//Writes the output for detaching
shmdt(sharedMemAttach);
shmdt (mergeSharedMemAttach);
sprintf(writeBuffer, "***MAIN: shared memory successfully detached\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset(writeBuffer, 0, 10000);
shmctl(sharedMemID, IPC_RMID, NULL);
shmctl(mergeSharedMemID, IPC RMID, NULL);
sprintf(writeBuffer, "***MAIN: shared memory successfully removed\n");
write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
memset(writeBuffer, 0, 10000);
```

```
/* NAME : Bryan Wandrych
                                             User ID: bdwandry */
/* DUE DATE : 11/13/2021
/* PROGRAM ASSIGNMENT 2
/* FILE NAME : merge.c
/* PROGRAM PURPOSE : Thus is an algorithm that will do Qsort
/* on an Array that is shared via shared memory by main. It
/\star will sort data in ascending order. Everything is done
/* concurently as well.
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <sys/types.h>
#include <svs/ipc.h>
#include <sys/shm.h>
#include <unistd.h>
#include <string.h>
#include <sys/types.h>
#include <sys/wait.h>
#include <stdio.h>
/* FUNCTION: main
     This function is the main function to this program
     It will be the starting point for the program as well as */
     Spawn all of the extra processes
/* PARAMETER USAGE :
     Uses: argv[1]...argv[5] for getting relavent information */
     from Main
/* FUNCTION CALLED :
/* N/A
int main(int argc, char * argv[]) {
        char writeBuffer[10000];
        int k = atoi(argv[2]);
        int m = atoi(argv[3]);
       int n = atoi(argv[4]);
        //Initialize shared Memory between main and merge
        key_t mainSharedMemKey = atoi(argv[1]);
        int sharedMemoryID = shmget(mainSharedMemKey, sizeof(int) * (k + m + n), 0666);
        key t mergeSharedMemKey = atoi(argv[5]);
        int mergeSharedMemID = shmget(mergeSharedMemKey, sizeof(int) * (m + n), 0666);
        //Setting up Shared Memory Access with main
        int * sharedMemAttach = (int *)shmat(sharedMemoryID, NULL, 0);
        int * mergeSharedMemAttach = (int *)shmat(mergeSharedMemID, NULL, 0);
        //Setting up the n + m process
       pid_t pid[n + m];
        //Binary Search
        int counter = 0;
        int searchEl = mergeSharedMemAttach[counter];
        int index = 0:
        int start = 0;
        int end = m + n;
       int middle;
        while (start <= end) {
                int middle = start + (end- start )/2;
                if (mergeSharedMemAttach[middle] == searchEl) {
                        index = middle;
                if (mergeSharedMemAttach[middle] < searchEl) {
                        start = middle + 1;
                else (
                        end = middle - 1;
        for (int i = 0; i < (m + n); i++) {
                if (mergeSharedMemAttach[i] > mergeSharedMemAttach[index] && mergeSharedMemAttach[i] <</pre>
mergeSharedMemAttach[index]) {
```

```
mergeSharedMemAttach[i] = mergeSharedMemAttach[index];
                       mergeSharedMemAttach[i + 1] = temp;
                       hreak.
       sprintf(writeBuffer, "### PROC(%d): exits\n", getpid());
       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
       memset (writeBuffer, 0, 10000);
       for (int i = 0; i < m; i++) {
               if ((pid[i] = fork()) == 0) {
                       counter++;
                       char * mcommand = "./merge";
                       char * marguments[7];
                       char margumentBuffer[10000];
                       marguments[0] = "./merge";
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", mainSharedMemKey);
                       marguments[1] = strdup(margumentBuffer);
                       memset (margumentBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", k);
                       marguments[2] = strdup(margumentBuffer);
                       memset(margumentBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", m);
                       marguments[3] = strdup(margumentBuffer);
                       memset (margumentBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", n);
                       marguments[4] = strdup(margumentBuffer);
                       memset (margumentBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", mergeSharedMemKey);
                       marguments[5] = strdup(margumentBuffer);
                       memset(margumentBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(writeBuffer, "### M-PROC(%d): section a[%d..%d] sorted\n
getpid(), 0, atoi(argv[4]));
                       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
                       memset(writeBuffer, 0, 10000);
                       for (int i = 0; i < (n+m); i++) {
                               sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ",
mergeSharedMemAttach[i]);
                       sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n");
                       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
                       memset(writeBuffer, 0, 10000);
                       marguments[6] = NULL;
                       execvp(mcommand, marguments);
                       exit(0);
               //printf("%d ",sharedMemAttach[i + k + m]);
               if ((pid[i] = fork()) == 0) {
                       char * mcommand = "./merge";
                       char * marguments[7];
                       char margumentBuffer[10000];
                       marguments[0] = "./merge";
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", mainSharedMemKey);
                       marguments[1] = strdup(margumentBuffer);
                       memset (margumentBuffer, 0, 10000);
                        sprintf(margumentBuffer, "%d", k);
                       marguments[2] = strdup(margumentBuffer);
                       memset(margumentBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", m);
                       marguments[3] = strdup(margumentBuffer);
                       memset(margumentBuffer, 0, 10000);
```

int temp = mergeSharedMemAttach[i];

```
sprintf(margumentBuffer, "%d", n);
                       marguments[4] = strdup(margumentBuffer);
                       memset (margumentBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(margumentBuffer, "%d", mergeSharedMemKey);
                       marguments[5] = strdup(margumentBuffer);
                        memset (margumentBuffer, 0, 10000);
                        sprintf(writeBuffer, "### M-PROC(%d): section a[%d..%d] sorted\n", getpid(), 0,
atoi(argv[4]));
                       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
                       memset(writeBuffer, 0, 10000);
                       sprintf(writeBuffer, " ");
                       for (int i = 0; i < (n+m); i++) {
                               sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ",
mergeSharedMemAttach[i]);
                        sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n");
                       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
                       memset(writeBuffer, 0, 10000);
                       marguments[6] = NULL;
                       execvp(mcommand, marguments);
       //Waiting
        int status:
        for (int i = 0; i < (atoi(argv[3])+atoi(argv[4])); i++) {</pre>
                wait(&status);
       //Detaching Information
        shmdt (mergeSharedMemAttach);
        shmctl(mergeSharedMemID, IPC_RMID, NULL);
        shmdt(sharedMemAttach);
       sprintf(writeBuffer, "***Main: merge shared memory successfully detached\n");
       // write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
       memset(writeBuffer, 0, 10000);
        shmctl(sharedMemoryID, IPC_RMID, NULL);
       sprintf(writeBuffer, "***Main: merge shared memory successfully removed\n");
       // write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
       memset(writeBuffer, 0, 10000);
       return 1;
```

10/13/21 23:17:38 grade/wandrychbryan/qsort.c

```
/* NAME : Bryan Wandrych
                                             User ID: bdwandry */
/* DUE DATE : 11/13/2021
/* PROGRAM ASSIGNMENT 2
/* FILE NAME : gsort.c
/* PROGRAM PURPOSE : Thus is an algorithm that will do Qsort
/* on an Array that is shared via shared memory by main. It
/\star will sort data in ascending order. Everything is done
/* concurently as well.
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <sys/types.h>
#include <sys/ipc.h>
#include <svs/shm.h>
#include <unistd.h>
#include <string.h>
#include <sys/types.h>
#include <sys/wait.h>
void swap(int *a, int *b) {
       int t = *a;
        *a = *b;
        *b = t;
int partition(int * arr, int beggining, int end) {
        int pivot = arr[end];
        int i = (beggining - 1);
        for (int j = beggining; j < end; j++) {
               if (arr[j] <= pivot) {
                        swap(&arr[i], &arr[j]);
        swap(&arr[i + 1], &arr[end]);
        char writeBuffer[10000];
        sprintf(writeBuffer, " ### Q-PROC(%d): pivot element is a[%d]\n", getpid(), i + 1);
       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
       memset (writeBuffer, 0, 10000);
        return (i + 1);
void quickSort(int * arr, int beggining, int end) {
        if (beggining < end) {
                char writeBufferLeft[10000];
                int midpoint = partition(arr, beggining, end);
                sprintf(writeBufferLeft, " ### Q-PROC(%d): entering with a[%d..%d]\n", getpid(),
beggining, midpoint);
                write(1, writeBufferLeft, strlen(writeBufferLeft));
                memset(writeBufferLeft, 0, 10000);
                sprintf(writeBufferLeft, "
                for (int i = beggining; i < midpoint; i++) {
                        sprintf(writeBufferLeft + strlen(writeBufferLeft), "%d ", arr[i]);
                sprintf(writeBufferLeft + strlen(writeBufferLeft), "\n");
                write(1, writeBufferLeft, strlen(writeBufferLeft));
                memset (writeBufferLeft, 0, 10000);
                quickSort(arr, beggining, midpoint - 1);
                quickSort(arr, midpoint + 1, end);
int main(int argc, char * argv[]) {
        //Initialize shared Memory between main and qsort
        key_t mainSharedMemKey = atoi(argv[1]);
        int sharedMemoryID = shmget(mainSharedMemKey, sizeof(int) * atoi(argv[4]), 0666);
        //Setting up Shared Memory Access
        int * sharedMemAttach = (int *)shmat(sharedMemoryID, NULL, 0);
        //Setting up some inititial buffers
```

```
//Printing out the start of Qsort Process
       sprintf(writeBuffer, " ### Q-PROC(%d): entering with a[%d..%d]\n", getpid(), atoi(argv[2]),
       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
       memset (writeBuffer, 0, 10000);
       int midpoint = partition(sharedMemAttach, atoi(argv[2]), atoi(argv[3]));
       pid_t pid[2];
       if ((pid[0] = fork()) == 0) {
               guickSort(sharedMemAttach ,atoi(argv[2]), midpoint);
               sprintf(writeBuffer, " ### Q-PROC(%d): section a[%d..%d] sorted\n", getpid(),
atoi(argy[2]), midpoint);
               write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
               memset(writeBuffer, 0, 10000);
               sprintf(writeBuffer, "
               for (int i = atoi(argv[2]); i < midpoint; i++) {
                       sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ", sharedMemAttach[i]);
               sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n");
               write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
               memset (writeBuffer, 0, 10000);
               sprintf(writeBuffer, " ### O-PROC(%d): exits\n", getpid());
               write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
               memset (writeBuffer, 0, 10000);
               exit(0);
       if ((pid[1] = fork()) == 0) {
               quickSort(sharedMemAttach, midpoint, atoi(argv[3]));
               sprintf(writeBuffer, " ### Q-PROC(%d): section a[%d..%d] sorted\n", getpid(),
               write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
               memset(writeBuffer, 0, 10000);
               sprintf(writeBuffer, " ");
               for (int i = midpoint; i < atoi(argv[3]); i++) {
                       sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "%d ", sharedMemAttach[i]);
               sprintf(writeBuffer + strlen(writeBuffer), "\n");
               write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
               memset (writeBuffer, 0, 10000);
               sprintf(writeBuffer, " ### Q-PROC(%d): exits\n", getpid());
               write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
               memset(writeBuffer, 0, 10000);
               exit(0):
       int status;
       for (int i = 0; i < 1; i++) {
               wait(&status);
       shmdt(sharedMemAttach);
       \verb|sprintf(writeBuffer, "***Main: qsort shared memory successfully detached \verb|\n"|);\\
       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
       memset (writeBuffer, 0, 10000);
       shmctl(sharedMemoryID, IPC_RMID, NULL);
       sprintf(writeBuffer, "***Main: gsort shared memory successfully removed\n");
       write(1, writeBuffer, strlen(writeBuffer));
       memset (writeBuffer, 0, 10000);
       return 1;
```

char writeBuffer[10000];

10/16/16 01:21:20 input1

```
8 4 7 2 9 3 5 8 6 6 6 1 3 7 15 17 24 5 2 8 16 18 20
```

10/16/16 01:21:20 input2

```
-74 -57 -14 30 -54 18 -44 -37 -40 -47 56 3 -19 -65 5 10 -93 15 24 -62 -90
 94 11 -55 -70 -91 92 6 -79 -81 77 17 -46 -3 -59 47 44 91 76 -35 96 -95
95 -42 70 59 -60 60 -87 78 9 54 -64 -76 37 71 99 -86 14 65 28 -23 52
16 -28 63 81 -67 -4 -43 43 -99 80 2 34 -66 -49 -38 -15 -85 45 58 27 50
 -16 90 -51 -1 85 -80 51 57 40 -94 -73 82 -2 48 86 -34 42 -18 36 -9 -24
                           -92 -63 -39 -52 -33 -69 -82 35 -83 13 68 31 74 -13 -58 -7 -45 83 -96 62
12 72 -84 -22 -75 79 -11 0 -97 -41 1 7 -29 39 23 -17 41 46 -6 -78 19
                       21 -98 26 -26 -71 -12 -61 4 -53 -30 100 73 29 98 -25 64 -50 -56 61 -10
87 89 -36 97 84 -68 55 33 93 25 32 69 67 -72 75 20 -32 -5 -8 -21 66
                           49 -31 38 8 -77 -48 88 -20 -89 22
-195 \quad -194 \quad -189 \quad -187 \quad -186 \quad -184 \quad -183 \quad -182 \quad -180 \quad -179 \quad -177 \quad -172 \quad -171 \quad -170 \quad -167 \quad -166 \quad -164
-163 \quad -162 \quad -161 \quad -160 \quad -159 \quad -158 \quad -154 \quad -152 \quad -151 \quad -150 \quad -148 \quad -144 \quad -138 \quad -136 \quad -134 \quad -131 \quad -130 \quad 
 -127 \quad -125 \quad -124 \quad -123 \quad -120 \quad -117 \quad -116 \quad -115 \quad -111 \quad -103 \quad -97 \quad -96 \quad -89 \quad -88 \quad -86 \quad -84 \quad -81 \quad -80 \quad -76
-74 \quad -72 \quad -69 \quad -68 \quad -67 \quad -66 \quad -63 \quad -62 \quad -60 \quad -59 \quad -58 \quad -55 \quad -53 \quad -52 \quad -48 \quad -46 \quad -43 \quad -41 \quad -40 \quad -39 \quad -38 \quad -40 
-36 \quad -34 \quad -33 \quad -30 \quad -28 \quad -26 \quad -25 \quad -22 \quad -21 \quad -20 \quad -19 \quad -14 \quad -13 \quad -11 \quad -10 \quad -8 \quad -5 \quad -3 \quad 0 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8
9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68
 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118
120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171
172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199
-199 \quad -198 \quad -197 \quad -196 \quad -193 \quad -192 \quad -191 \quad -190 \quad -188 \quad -185 \quad -181 \quad -178 \quad -176 \quad -175 \quad -174 \quad -173 \quad -169 \quad -181 \quad -178 \quad -176 \quad -175 \quad -174 \quad -173 \quad -169 \quad -181 \quad 
 -168 \quad -165 \quad -157 \quad -156 \quad -155 \quad -153 \quad -149 \quad -147 \quad -146 \quad -145 \quad -143 \quad -142 \quad -141 \quad -140 \quad -139 \quad -137 \quad -135 \quad -149 \quad -147 \quad -140 \quad 
-133 \quad -132 \quad -129 \quad -128 \quad -126 \quad -122 \quad -121 \quad -119 \quad -118 \quad -114 \quad -113 \quad -112 \quad -110 \quad -109 \quad -108 \quad -107 \quad -106 \quad -107 \quad -108 \quad 
-105 -104 -102 -101 -100 -99 -98 -95 -94 -93 -92 -91 -90 -87 -85 -83 -82 -79 -78 -77
 -75 \quad -73 \quad -71 \quad -70 \quad -65 \quad -64 \quad -61 \quad -57 \quad -56 \quad -54 \quad -51 \quad -50 \quad -49 \quad -47 \quad -45 \quad -44 \quad -42 \quad -37 \quad -35 \quad -32 \quad -31
 -29 \quad -27 \quad -24 \quad -23 \quad -18 \quad -17 \quad -16 \quad -15 \quad -12 \quad -9 \quad -7 \quad -6 \quad -4 \quad -2 \quad -1 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 10 \quad 11 \quad 13 \quad 15 \quad 17 \quad 18
20 21 22 26 27 28 29 31 34 35 36 39 40 41 43 44 48 51 52 54 55 59 61 63 64 65
 66 67 71 72 73 78 79 80 82 84 85 86 88 89 90 92 94 97 100 103 106 107 108 109
110 111 116 117 119 121 125 126 130 131 135 136 137 139 140 142 144 145 146 148 151
 153 154 155 156 157 158 160 161 162 164 165 166 167 168 169 173 174 175 176 177 180
182 184 185 187 189 191 194 195 196 197 198 200
```

```
1
```

```
main c: In function $\200\230main$\200\231:
main.c:214:17: warning: implicit declaration of function a\200\230strdupa\200\231; did you mean
â\200\230strcmpâ\200\231? [-Wimplicit-function-declaration]
  arguments[1] = strdup(argumentBuffer);
                stromp
main.c:214:15: warning: assignment to \hat{a}200\230char *\hat{a}200\231 from \hat{a}200\230int\hat{a}200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 arguments[1] = strdup(argumentBuffer);
main.c:220:15: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 arguments[3] = strdup(argumentBuffer);
main.c:224:15: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 arguments[4] = strdup(argumentBuffer);
main.c:237:16: warning: assignment to \( \)200\230char *\( \)200\231 from \( \)200\230int\( \)200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 marguments[1] = strdup(margumentBuffer);
main.c:241:16: warning: assignment to a\200\230char *a\200\231 from a\200\230inta\200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 marguments[2] = strdup(margumentBuffer);
main.c:245:16: warning: assignment to a\200\230char *a\200\231 from a\200\230inta\200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 marguments[3] = strdup(margumentBuffer);
main.c:249:16: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 marguments[4] = strdup(margumentBuffer);
main.c:253:16: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
 marguments[5] = strdup(margumentBuffer);
merge.c: In function â\200\230mainâ\200\231:
merge.c:93:20: warning: implicit declaration of function a\200\230strdupa\200\231; did you mean
a\200\230strcmpa\200\231? [-Wimplicit-function-declaration]
    marguments[1] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:93:18: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
    marguments[1] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:97:18: warning: assignment to \hat{a}200\230char *\hat{a}200\231 from \hat{a}200\230int\hat{a}200\231 makes pointer
from integer without a cast [-Wint-conversion]
    marguments[2] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:101:18: warning: assignment to a\200\230char a\200\231 from a\200\230inta\200\231 makes
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
    marguments[3] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:105:18: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
    marguments[4] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:109:18: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
    marguments[5] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:135:18: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
    marguments[1] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:139:18: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
    marguments[2] = strdup(margumentBuffer);
```

```
merge.c:143:18: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
      marguments[3] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:147:18: warning: assignment to â\200\230char *â\200\231 from â\200\230intâ\200\231 makes
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
      marguments[4] = strdup(margumentBuffer);
merge.c:151:18: warning: assignment to  a $200 230 char *a 200 231 from  a 200 230 int  200 231 makes $200 231 char 200 231 makes $200 231 char 200 231 makes $200 231 char 200 231 char 
pointer from integer without a cast [-Wint-conversion]
      marguments[5] = strdup(margumentBuffer);
Compilation done.
 ----- Shared Memory Segments -----
key shmid owner
                                                                                                                      status
                                                                              bvtes
                                                                                                   nattch
0×000000000
                                      zabbix
                                                          600
                                                                              576
                                                                                                  3
                                                                                                                      dest
 0x00000000 1
                                       zabbix
                                                           600
                                                                              4745056
                                                                                                  3
                                                                                                                      dest
0x00000000 4
                                                           600
                                                                              16384
                                      adm
                                                                                                 1
                                                                                                                      dest
0x00000000 7
                                      qdm
                                                           600
                                                                              3145728 2
Quicksort and Binary Merge with Multiple Processes:
 *** MAIN: shared memory key = 2018866317
*** MAIN: shared memory created
 *** MAIN: shared memory attached and is ready to use
Input array for goort has 8 elements:
      47293586
Input array x[] for merge has 6 elements:
     1 3 7 15 17 24
Input array y[] for merge has 5 elements:
      2 8 16 18 20
 *** MAIN: about to spawn the process for gsort
*** MAIN: about to spawn the process for merge
     ### Q-PROC(705810): entering with a[0..7]
     ### Q-PROC(705810): pivot element is a[4]
 ### PROC(705811): exits
     ### Q-PROC(705812): pivot element is a[4]
     ### Q-PROC(705812): entering with a[0..4]
            4 2 3 5
     ### O-PROC(705812): pivot element is a[3]
      ### Q-PROC(705812): entering with a[0..3]
           4 2 3
      ### Q-PROC(705812): pivot element is a[1]
     ### Q-PROC(705814): pivot element is a[5]
      ### Q-PROC(705812): entering with a[0..1]
      ### Q-PROC(705814): entering with a[4..5]
      ### Q-PROC(705812): section a[0..4] sorted
           2 3 4 5
      ### Q-PROC(705814): pivot element is a[7]
     ### Q-PROC(705812): exits
      ### Q-PROC(705814): entering with a[6..7]
     ### Q-PROC(705814): section a[4..7] sorted
           6 7 8
     ### Q-PROC(705814): exits
 ### M-PROC(705813): section a[0..5] sorted
      1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
 ### M-PROC(705815): section a[0..5] sorted
      1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705816): section a[0..5] sorted
       ### M-PROC(705819): section a[0..5] sorted
 ### M-PROC(705817): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

M-PROC(705818): section a[0..5] sorted

```
### M-PROC(705820): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
***Main: gsort shared memory successfully detached
### M-PROC(705821): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
***Main: gsort shared memory successfully removed
### M-PROC(705822): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705823): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705824): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705825): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705813): exits
### M-PROC(705826): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705827): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705828): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705815): exits
### M-PROC(705829): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705830): section a[0..5] sorted
    ### PROC(705819): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705831): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705833): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705832): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705834): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705836): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705835): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705837): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705816): exits
### M-PROC(705839): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705838): section a[0..5] sorted
### PROC(705818): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705840): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705817): exits
### M-PROC(705844): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705825): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705841): section a[0..5] sorted
    ### PROC(705821): exits
### PROC(705822): exits
### M-PROC(705842): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705820): exits
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705843): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705845): section a[0..5] sorted
    ### PROC(705823): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705824): exits
### M-PROC(705847): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705846): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705848): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
### M-PROC(705849): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705850): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705851): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705853): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705856): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705857): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705855): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705854): section a[0..5] sorted
    ### PROC(705831) · exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705858): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705863): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705864): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705862): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705859): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(705861): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705865): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705866): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705869): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(705852): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705875): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705876): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705874): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705873): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(705870): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705877): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705878): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705880): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705879): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705885): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705871): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705872): section a[0..5] sorted
    ### PROC(705829): exits
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705882): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705881): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705886): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705884): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705883): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705888): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
### PROC(705827): exits
### M-PROC(705868): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705860): section a[0..5] sorted
### PROC(705826): exits
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705887): section a[0..5] sorted
### PROC(705828): exits
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705830): exits
### M-PROC(705899): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705889): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705911): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705904): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705901): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705902): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705891): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705907): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705908): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705903): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705910): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705906): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705909): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705894): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705905): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705898): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705892): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705912): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705896): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705913): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705916): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705918): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705915): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705917): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705921): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705919): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705895): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705922): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705924): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705890): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705923): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705925): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705836): exits
```

```
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705930): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705926): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705835): exits
### M-PROC(705914): section a[0..5] sorted
   ### PROC(705834): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705927): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705833): exits
### M-PROC(705940): section a[0..5] sorted
### PROC(705844): exits
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705929): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(705934): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705933): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705897): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705900): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705935): section a[0..5] sorted
   ### PROC(705832): exits
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705920): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705842): exits
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705837): exits
### PROC(705839): exits
### M-PROC(705893): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705936): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705951): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705846): exits
### M-PROC(705946): section a[0..5] sorted
### PROC(705840): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705938): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705838): exits
### PROC(705841): exits
### PROC(705845): exits
### M-PROC(705945): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(705942): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705867): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705959): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705961): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705954): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(705943): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705963): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705847): exits
### M-PROC(705958): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705928): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705956): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705948): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706001): section a[0..5] sorted
### PROC(705848): exits
```

```
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705960): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705859): exits
### M-PROC(705969): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705999): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706026): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705973): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706034): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705864): exits
### M-PROC(706013): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705964): section a[0..5] sorted
### PROC(705851): exits
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705843): exits
### PROC(705855): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706019): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705941): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705854): exits
### PROC(705869): exits
### M-PROC(705939): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705865): exits
### M-PROC(706041): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706005): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705911): exits
### PROC(705850): exits
### M-PROC(705972): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705944): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705856): exits
### M-PROC(706057): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705976): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705952): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705863): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706046): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706043): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706020): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706038): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705849): exits
### M-PROC(706040): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705873): exits
### PROC(705874): exits
### PROC(705880): exits
### PROC(705881): exits
### PROC(705879): exits
### M-PROC(705947): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706002): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705887): exits
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705872): exits
### PROC(705861): exits
### M-PROC(706068): section a[0..5] sorted
    ### PROC(705860): exits
### PROC(705868): exits
```

```
### M-PROC(706023): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705977): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706072): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705888): exits
### M-PROC(706048): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706101): section a[0..5] sorted
### PROC(705885): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706066): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(706059): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705875): exits
### M-PROC(706070): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705886): exits
### M-PROC(705982): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706111): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706033): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706124): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(706093): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706053): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706135): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(706102): section a[0..5] sorted
### PROC(705904): exits
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706060): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706064): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706008): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706112): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706051): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706144): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706166): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706143): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705953): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706177): section a[0..5] sorted
### PROC(705882): exits
### M-PROC(706178): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705967): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705966): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705949): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705994): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706000): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706168): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706104): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706238): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705955): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706157): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706202): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706226): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705883): exits
### M-PROC(706217): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706211): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705978): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705995): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706224): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705968): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706171): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706219): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705988): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706107): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706004): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705987): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706022): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706007): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706045): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706071): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706021): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706158): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706265): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706061): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705971): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706263): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706244): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705980): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706080): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706170): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706251): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706036): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705937): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706063): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705965): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
### M-PROC(705996): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706256): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706113): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706054): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706006): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706003): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706138): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706105): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706069): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706254): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706100): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705989): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(706148): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705983): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706010): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705986): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(705970): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706225): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706079): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706029): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705957): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705975): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706056): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706098): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706091): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706156): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706264): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706220): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706123): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706031): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706173): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706024): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705992): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705998): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705979): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705931): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706050): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706180): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706198): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705932): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705993): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706136): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706055): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706160): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706109): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706146): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706189): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706234): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706243): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706184): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706126): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706037): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706155): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706106): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706017): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706082): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706213): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706076): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706028): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### PROC(705876): exits
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706183): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706077): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706241): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706118): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706204): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706252): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706152): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706128): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706262): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706472): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706473): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706137): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706242): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706039): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706229): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
### M-PROC(706044): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705950): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706073): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705962): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706110): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706016): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706218): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706167): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705990): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706083): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706011): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706088): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706140): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706035): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706215): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706052): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705997): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706089): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705984): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706121): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706042): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706192): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706127): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706172): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706149): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706253): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706205): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706067): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706163): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706260): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706099): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706032): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706049): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706122): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706179): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706103): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706182): section a[0..5] sorted
```

```
### M-PROC(706125): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706248): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706250): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706131): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706027): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706119): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706058): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706134): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706014): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706176): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706223): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706018): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706210): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706084): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706145): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706090): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705981): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706188): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706009): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706257): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706195): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706209): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706087): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706092): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706165): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706247): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706047): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706130): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706221): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706164): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706199): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706208): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706161): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705985): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706169): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706129): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706015): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
### M-PROC(706162): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706175): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706086): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(705974): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706216): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706151): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706120): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706194): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706174): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706062): section a[0..5] sorted
        1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706075): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706212): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706132): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706074): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706154): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706246): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706190): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706267): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706150): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706214): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706237): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706240): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706193): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706268): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706233): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706025): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706139): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706181): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(706094): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706114): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706228): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706095): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706261): section a[0..5] sorted
   ### M-PROC(706200): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706153): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706235): section a[0..5] sorted
```

```
### M-PROC(706097): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706096): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706030): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706232): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706186): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706142): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706230): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706236): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706187): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706108): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706258): section a[0..5] sorted
       1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706065): section a[0..5] sorted
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706227): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706133): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706266): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706085): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706117): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706081): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706206): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706012): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706159): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706207): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706231): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706196): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706203): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706115): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706116): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706255): section a[0..5] sorted
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706185): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706191): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706201): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706239): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706197) · section a[0 5] sorted
### M-PROC(706147): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706249): section a[0..5] sorted
### M-PROC(706078): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706245): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706259): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706141): section a[0..5] sorted
### M-PROC(705991): section a[0..5] sorted
    ### M-PROC(706222): section a[0..5] sorted
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
```

```
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
    1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
   1 3 7 15 17 0 0 0 0 0 0
*** MAIN: sorted array by qs/rt:
   2 3 4 5 6 7 8 9
*** MAIN: merged array:
   1 3 7 15 17 0 0 0
***MAIN: shared memory successfully detached
***MAIN: shared memory successfully removed
----- Shared Memory Segments -----
          shmid
                                                       nattch
                                                                  status
                      owner
                                            bvtes
0×000000000
                      zabbix
                                            576
                                 600
                                                                  dest
0x00000000 1
                      zabbix
                                 600
                                            4745056
                                                                  dest
0x00000000 4
                                 600
                                            16384
                                                                  dest
                      adm
0x00000000 7
                      qdm
                                 600
                                            3145728
                                                       2
                                                                  dest
0x00000000 163874
                      vuchenwa
                                 666
                                            44
                                                                  dest
----- TEST 2 -----
----- Shared Memory Segments -----
key
          shmid
                      owner
                                            bytes
                                                       nattch
                                                                  status
0x00000000 0
                      zabbix
                                 600
                                            576
                                                                  dest
4745056
                      zabbix
                                 600
                                                       3
                                                                  doct
0x00000000 4
                      adm
                                 600
                                            16384
                                                                  dest
0x00000000 7
                      adm
                                 600
                                            3145728
                                                       2
                                                                  dest
Quicksort and Binary Merge with Multiple Processes:
*** MAIN: shared memory key = 2018866317
*** MAIN: shared memory created
*** MAIN: shared memory attached and is ready to use
Input array for qsort has 200 elements:
   -74 \ \ -57 \ \ -14 \ \ 30 \ \ -54 \ \ 18 \ \ -44 \ \ -37 \ \ -40 \ \ -47 \ \ 56 \ \ 3 \ \ -19 \ \ -65 \ \ 5 \ \ 10 \ \ -93 \ \ 15 \ \ 24 \ \ -62 \ \ -90 \ \ 94 \ \ 11 \ \ -55 \ \ -70 \ \ -91 \ \ 92 \ \ 6
-79 -81 77 17 -46 -3 -59 47 44 91 76 -35 96 -95 95 -42 70 59 -60 60 -87 78 9 54 -64 -76 37 71 99 -86 14
65 \ 28 \ -23 \ 52 \ 16 \ -28 \ 63 \ 81 \ -67 \ -4 \ -43 \ 43 \ -99 \ 80 \ 2 \ 34 \ -66 \ -49 \ -38 \ -15 \ -85 \ 45 \ 58 \ 27 \ 50 \ -16 \ 90 \ -51 \ -1 \ 85
-80 51 57 40 -94 -73 82 -2 48 86 -34 42 -18 36 -9 -24 -88 -92 -63 -39 -52 -33 -69 -82 35 -83 13 68 31
74 -13 -58 -7 -45 83 -96 62 12 72 -84 -22 -75 79 -11 0 -97 -41 1 7 -29 39 23 -17 41 46 -6 -78 19 53 21
-98 26 -26 -71 -12 -61 4 -53 -30 100 73 29 98 -25 64 -50 -56 61 -10 87 89 -36 97 84 -68 55 33 93 25 32
69 67 -72 75 20 -32 -5 -8 -21 66 -27 49 -31 38 8 -77 -48 88 -20 -89 22
Input array x[] for merge has 180 elements:
   -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199
Input array y[] for merge has 220 elements:
   -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157
-156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122
-121 -119 -118 -114 -113 -112 -110 -109 -108 -107 -106 -105 -104 -102 -101 -100 -99 -98 -95 -94 -93 -92
-91 -90 -87 -85 -83 -82 -79 -78 -77 -75 -73 -71 -70 -65 -64 -61 -57 -56 -54 -51 -50 -49 -47 -45 -44 -42
-37 -35 -32 -31 -29 -27 -24 -23 -18 -17 -16 -15 -12 -9 -7 -6 -4 -2 -1 1 2 3 10 11 13 15 17 18 20 21 22
26 27 28 29 31 34 35 36 39 40 41 43 44 48 51 52 54 55 59 61 63 64 65 66 67 71 72 73 78 79 80 82 84 85
86 88 89 90 92 94 97 100 103 106 107 108 109 110 111 116 117 119 121 125 126 130 131 135 136 137 139
140 142 144 145 146 148 151 153 154 155 156 157 158 160 161 162 164 165 166 167 168 169 173 174 175 176
177 180 182 184 185 187 189 191 194 195 196 197 198 200
*** MAIN: about to spawn the process for qsort
*** MAIN: about to spawn the process for merge
   ### O-PROC(706776): entering with a[0..199]
   ### Q-PROC(706776): pivot element is a[121]
### PROC(706777): exits
```

O-PROC(706778): pivot element is a[11]

```
### Q-PROC(706778): pivot element is a[121]
   ### 0-PROC(706778): entering with a[0..121]
       -74 -57 -14 -54 18 -44 -37 -40 -47 3 -19 -65 5 10 -93 15 -62 -90 11 -55 -70 -91 6 -79 -81 17 -46
-3 \ -59 \ -35 \ -95 \ -42 \ -60 \ -87 \ 9 \ -64 \ -76 \ -86 \ 14 \ -23 \ 16 \ -28 \ -67 \ -4 \ -43 \ -99 \ 2 \ -66 \ -49 \ -38 \ -15 \ -85 \ -16 \ -51 \ -1
-80 \ -94 \ -73 \ -2 \ -34 \ -18 \ -9 \ -24 \ -88 \ -92 \ -63 \ -39 \ -52 \ -33 \ -69 \ -82 \ -83 \ 13 \ -13 \ -58 \ -7 \ -45 \ -96 \ 12 \ -84 \ -22 \ -75
-11\ 0\ -97\ -41\ 1\ 7\ -29\ -17\ -6\ -78\ 19\ 21\ -98\ -26\ -71\ -12\ -61\ 4\ -53\ -30\ -25\ -50\ -56\ -10\ -36\ -68\ -72\ 20\ -32
-5 -8 -21 -27 -31 8 -77 -48 -20 -89
   ### O-PROC(706778): pivot element is a[10]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[0..10]
       -93 -90 -91 -95 -99 -94 -92 -96 -97 -98
   ### O-PROC(706778): pivot element is a[1]
   ### O-PROC(706778): entering with a[0..1]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[9]
   ### 0-PROC(706778): entering with a[2..9]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[159]
       -91 -95 -93 -94 -92 -96 -97
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[2]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[2..2]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[121..159]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[8]
       22 24 56 54 45 58 27 50 47 44 37 39 23 41 46 51 57 40 53 26 48 42 28 29 36 30 52 55 33 25 32 43
35 59 49 38 31 34
   ### Q-PROC(706778): entering with a[3..8]
       -95 -93 -94 -92 -96
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[133]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[3]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[3..3]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[121..133]
   ### 0-PROC(706778): pivot element is a[4]
       22 24 27 23 26 28 29 30 33 25 32 31
   ### Q-PROC(706778): entering with a[4..4]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[130]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[6]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[121..130]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[5..6]
       -94
       22 24 27 23 26 28 29 30 25
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[80]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[11..80]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[124]
       -65 \; -74 \; -62 \; -57 \; -55 \; -70 \; -79 \; -81 \; -46 \; -59 \; -35 \; -54 \; -42 \; -60 \; -87 \; -64 \; -76 \; -86 \; -23 \; -28 \; -67 \; -43 \; -66 \; -49
-78 -26 -71 -61 -53 -30 -25 -50 -56 -36 -68 -72 -32 -21 -27 -31 -77 -48 -20
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[79]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[11..79]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[121..124]
       22 24 23
       -65 \; -74 \; -62 \; -57 \; -55 \; -70 \; -79 \; -81 \; -46 \; -59 \; -35 \; -54 \; -42 \; -60 \; -87 \; -64 \; -76 \; -86 \; -23 \; -28 \; -67 \; -43 \; -66 \; -49
-38 -85 -51 -80 -44 -73 -34 -24 -88 -37 -63 -39 -52 -33 -69 -82 -83 -58 -45 -40 -84 -22 -75 -47 -41 -29
-78 -26 -71 -61 -53 -30 -25 -50 -56 -36 -68 -72 -32 -21 -27 -31 -77 -48
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[51]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[11..51]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[122]
       -65 \ -74 \ -62 \ -57 \ -55 \ -70 \ -79 \ -81 \ -59 \ -54 \ -60 \ -87 \ -64 \ -76 \ -86 \ -67 \ -66 \ -49 \ -85 \ -51 \ -80 \ -73 \ -88 \ -63
-52 -69 -82 -83 -58 -84 -75 -78 -71 -61 -53 -50 -56 -68 -72 -77
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[22]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[11..22]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[121..122]
       -79 -81 -87 -86 -85 -80 -88 -82 -83 -84 -78
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[21]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[126]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[11..21]
   ### O-PROC(706779): entering with a[125..126]
       -79 -81 -87 -86 -85 -80 -88 -82 -83 -84
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[15]
   ### O-PROC(706778): entering with a[11..15]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[127]
       -87 -86 -85 -88
```

```
### O-PROC(706779): entering with a[127..127]
  ### O-PROC(706778): entering with a[11..11]
   ### O-PROC(706778): pivot element is a[12]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[128]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[128..128]
### M-PROC(706781): section a[0..220] sorted
  ### O-PROC(706778): entering with a[12..12]
### M-PROC(706780): section a[0..220] sorted
      ### Q-PROC(706779): pivot element is a[132]
  ### O-PROC(706779): entering with a[131..132]
     32
  ### O-PROC(706778): pivot element is a[13]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[153]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[13..13]
  ### O-PROC(706779): entering with a[134..153]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[20]
      41 46 51 40 53 45 48 42 36 50 52 47 44 37 43 35 49 38 39
   ### Q-PROC(706778): entering with a[16..20]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[138]
      -80 -81 -82 -83
   ### O-PROC(706779): entering with a[134..138]
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[16]
      36 37 35 38
  ### O-PROC(706778): entering with a[16..16]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[137]
   -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
  ### Q-PROC(706779): entering with a[134..137]
  ### O-PROC(706778): pivot element is a[19]
      36 37 35
   ### Q-PROC(706778): entering with a[17..19]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[134]
     -81 -82
  ### Q-PROC(706779): entering with a[134..134]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[17]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[135]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[17..17]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[135..135]
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[37]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[152]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[23..37]
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 \ \ -153 \ \ -149 \ \ -147 \ \ -146 \ \ -145 \ \ -143 \ \ -142 \ \ -141 \ \ -140 \ \ -139 \ \ -137 \ \ -135 \ \ -133 \ \ -132 \ \ -129 \ \ -128 \ \ -126 \ \ -122 \ \ 0 \ \ 0 \ \ 0
```

```
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
      ### Q-PROC(706779): entering with a[139..152]
               -64 -76 -67 -66 -70 -73 -65 -63 -69 -74 -75 -71 -68 -72
       ### Q-PROC(706778): pivot element is a[27]
               45 48 42 41 50 52 47 44 46 43 51 49 40
       ### O-PROC(706778): entering with a[23..27]
      ### Q-PROC(706779): pivot element is a[139]
               _76 _73 _74 _75
       ### Q-PROC(706779): entering with a[139..139]
      ### Q-PROC(706778): pivot element is a[24]
      ### Q-PROC(706778): entering with a[23..24]
      ### Q-PROC(706779): pivot element is a[144]
               -76
       ### O-PROC(706779): entering with a[140..144]
      ### Q-PROC(706778): pivot element is a[26]
               42 41 44 43
       ### Q-PROC(706778): entering with a[25..26]
               -74
       ### Q-PROC(706778): pivot element is a[29]
      ### O-PROC(706779): pivot element is a[142]
       ### Q-PROC(706778): entering with a[28..29]
### M-PROC(706782): section a[0..220] sorted
       ### O-PROC(706779): entering with a[140..142]
      ### 0-PROC(706778): pivot element is a[34]
       ### Q-PROC(706778): entering with a[30..34]
               -69 -67 -66 -68
       ### O-PROC(706778): pivot element is a[31]
      ### Q-PROC(706779): pivot element is a[140]
      ### O-PROC(706778): entering with a[30..31]
       ### Q-PROC(706778): pivot element is a[32]
      ### Q-PROC(706779): entering with a[140..140]
      ### O-PROC(706778): entering with a[32..32]
       ### Q-PROC(706779): pivot element is a[151]
      ### Q-PROC(706778): pivot element is a[35]
      ### Q-PROC(706779): entering with a[145..151]
      ### Q-PROC(706778): entering with a[35..35]
               47 48 46 50 51 49
      ### Q-PROC(706778): pivot element is a[50]
      ### Q-PROC(706779): pivot element is a[148]
      ### O-PROC(706778): entering with a[38..50]
      ### Q-PROC(706779): entering with a[145..148]
               -59 -58 -54 -55 -60 -51 -61 -53 -50 -56 -52 -57
               47 48 46
       ### Q-PROC(706778): pivot element is a[42]
      ### Q-PROC(706778): entering with a[38..42]
       ### Q-PROC(706779): pivot element is a[145]
                -59 -58 -60 -61
       ### Q-PROC(706778): pivot element is a[38]
 ### M-PROC(706783): section a[0..220] sorted
      ### Q-PROC(706778): entering with a[38..38]
      ### Q-PROC(706779): entering with a[145..145]
      ### Q-PROC(706778): pivot element is a[40]
       ### Q-PROC(706778): entering with a[39..40]
               -60
-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ 
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ -20 \ 
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
```

```
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
  ### O-PROC(706778): pivot element is a[45]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[43..45]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[146]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[43]
  ### O-PROC(706778): entering with a[43..43]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[146..146]
  ### O-PROC(706778): pivot element is a[46]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[149]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[46..46]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[149..149]
  ### 0-PROC(706778): pivot element is a[49]
  ### O-PROC(706778): entering with a[47..49]
  ### O-PROC(706779): pivot element is a[156]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[154..156]
     56 55
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[47]
  ### O-PROC(706779): pivot element is a[154]
  ### 0-PROC(706778): entering with a[47..47]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[154..154]
  ### O-PROC(706778): pivot element is a[57]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[158]
  ### 0-PROC(706778): entering with a[52..57]
   -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
### Q-PROC(706779): entering with a[157..158]
     -44 -45 -43 -47 -46
### M-PROC(706784): section a[0..220] sorted
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[53]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[172]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[52..53]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[160..172]
      64 72 61 63 69 67 70 71 66 65 62 68
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[54]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[167]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[54..54]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[160..167]
      64 61 63 67 66 65 62
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[56]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[161]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[55..56]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[160..161]
      -44
      61
  ### O-PROC(706778): pivot element is a[65]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[163]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[58..65]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[162..163]
     -40 -41 -35 -37 -39 -38 -36
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[63]
```

```
### Q-PROC(706779): pivot element is a[166]
   ### 0-PROC(706778): entering with a[58..63]
   ### O-PROC(706779): entering with a[164..166]
       -40 -41 -37 -39 -38
       66 65
   ### O-PROC(706778): pivot element is a[61]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[164]
   ### O-PROC(706778): entering with a[58..61]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[164..164]
       -40 -41 -39
   ### O-PROC(706778): pivot element is a[60]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[170]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[58..60]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[168..170]
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
   ### O-PROC(706778): pivot element is a[58]
### M-PROC(706785): section a[0..220] sorted
   ### Q-PROC(706778): entering with a[58..58]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[169]
   ### O-PROC(706779): entering with a[168..169]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[77]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[66..77]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[183]
       -30 -25 -26 -29 -24 -33 -23 -32 -27 -31 -28
   ### Q-PROC(706779): entering with a[173..183]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[71]
       83 78 82 81 75 79 76 80 77 74
   ### Q-PROC(706778): entering with a[66..71]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[173]
       -30 -29 -33 -32 -31
   ### Q-PROC(706779): entering with a[173..173]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[68]
   ### O-PROC(706778): entering with a[66..68]
### M-PROC(706786): section a[0..220] sorted
       ### Q-PROC(706779): pivot element is a[182]
       -33 - 32
   ### Q-PROC(706779): entering with a[174..182]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[67]
       78 82 81 75 79 76 80 77
   ### Q-PROC(706778): entering with a[66..67]
      -33
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[176]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[69]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[174..176]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[69..69]
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[175]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[73]
   ### O-PROC(706779): entering with a[174..175]
   ### Q-PROC(706778): entering with a[72..73]
       7.5
       -27
   ### Q-PROC(706779): pivot element is a[180]
    -195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
```

```
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
  ### O-PROC(706779): entering with a[177..180]
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[74]
      78 79 80
   ### O-PROC(706778): entering with a[74..74]
  ### O-PROC(706779): pivot element is a[179]
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[76]
   ### Q-PROC(706779): entering with a[177..179]
   ### O-PROC(706778): entering with a[75..76]
     78 79
   ### O-PROC(706779): pivot element is a[178]
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[85]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[177..178]
   ### O-PROC(706778): entering with a[81..85]
     7.8
      -18 -17 -15 -16
   ### Q-PROC(706778): pivot element is a[83]
   ### 0-PROC(706778): entering with a[81..83]
     -18 -17
  ### O-PROC(706779): pivot element is a[194]
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[82]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[184..194]
  ### O-PROC(706778): entering with a[81..82]
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
     -18
     94 91 85 87 86 89 93 90 88 92
### M-PROC(706787): section a[0..220] sorted
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[105]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[191]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[86..105]
  ### O-PROC(706779): entering with a[184..191]
      1 -11 -6 -9 3 5 -4 -12 4 2 -10 0 -3 -13 -5 -8 -2 -7 -1
      91 85 87 86 89 90 88
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[98]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[187]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[86..98]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[184..187]
      -11 -6 -9 -4 -12 -10 -3 -13 -5 -8 -2 -7
      85 87 86
  ### Q-PROC(706778): pivot element is a[92]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[185]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[86..92]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[184..185]
     -11 -9 -12 -10 -13 -8
### M-PROC(706788): section a[0..220] sorted
      ### Q-PROC(706778): pivot element is a[91]
  ### Q-PROC(706779): pivot element is a[190]
  ### Q-PROC(706778): entering with a[86..91]
  ### Q-PROC(706779): entering with a[188..190]
```

```
-11 -9 -12 -10 -13
          89 90
    ### O-PROC(706778): pivot element is a[86]
    ### Q-PROC(706779): pivot element is a[189]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[86..86]
    ### Q-PROC(706779): entering with a[188..189]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[88]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[87..88]
          -12
    ### Q-PROC(706779): pivot element is a[193]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[90]
    ### Q-PROC(706779): entering with a[192..193]
    ### O-PROC(706778): entering with a[89..90]
          -10
    ### Q-PROC(706779): pivot element is a[197]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[96]
      -195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ 
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5
-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
    ### Q-PROC(706779): entering with a[195..197]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[93..96]
          96 97
          -6 -5 -4
    ### Q-PROC(706779): pivot element is a[196]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[95]
### M-PROC(706789): section a[0..220] sorted
    ### Q-PROC(706779): entering with a[195..196]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[93..95]
          96
    ### Q-PROC(706779): pivot element is a[198]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[94]
    ### Q-PROC(706779): entering with a[198..198]
    ### O-PROC(706778): entering with a[93..94]
          -6
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[100]
    ### Q-PROC(706779): section a[121..199] sorted
    ### Q-PROC(706778): entering with a[99..100]
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5
-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[103]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[101..103]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[102]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[101..102]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[118]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[106..118]
```

```
11 13 16 18 7 17 9 10 8 15 12 14
        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
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[113]
    ### O-PROC(706779): exits
    ### Q-PROC(706778): entering with a[106..113]
        11 13 7 9 10 8 12
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[111]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[106..111]
        11 7 9 10 8
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[107]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[106..107]
### M-PROC(706790): section a[0..220] sorted
     -195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
### Q-PROC(706778): pivot element is a[110]
    ### O-PROC(706778): entering with a[108..110]
    ### O-PROC(706778): pivot element is a[109]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[108..109]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[115]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[114..115]
        15
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[116]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[116..116]
    ### Q-PROC(706778): pivot element is a[120]
    ### Q-PROC(706778): entering with a[119..120]
    ### Q-PROC(706778): section a[0..121] sorted
### M-PROC(706791): section a[0..220] sorted
         -99 \ -98 \ -97 \ -96 \ -95 \ -94 \ -93 \ -92 \ -91 \ -90 \ -89 \ -88 \ -87 \ -86 \ -85 \ -84 \ -83 \ -82 \ -81 \ -80 \ -79 \ -78 \ -77 \ -76
-75 -74 -73 -72 -71 -70 -69 -68 -67 -66 -65 -64 -63 -62 -61 -60 -59 -58 -57 -56 -55 -54 -53 -52 -51 -50
-49 -48 -47 -46 -45 -44 -43 -42 -41 -40 -39 -38 -37 -36 -35 -34 -33 -32 -31 -30 -29 -28 -27 -26 -25 -24
-23 -22 -21 -20 -19 -18 -17 -16 -15 -14 -13 -12 -11 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
   ### O-PROC(706778): exits
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 \ \ -52 \ \ -48 \ \ -46 \ \ -43 \ \ -41 \ \ -40 \ \ -39 \ \ -38 \ \ -34 \ \ -33 \ \ -30 \ \ -28 \ \ -26 \ \ -25 \ \ -22 \ \ -21 \ \ -20 \ \ -19 \ \ -14 \ \ -13 \ \ -11 \ \ -10 \ \ -8 \ \ -5 \ \ -80 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ \ -20 \ 
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76\ \ 77\ \ 81\ \ 83\ \ 87\ \ 91\ \ 93\ \ 95\ \ 96\ \ 98\ \ 99\ \ 101\ \ 102\ \ 104\ \ 105\ \ 112\ \ 113\ \ 114\ \ 115\ \ 118\ \ 120\ \ 122\ \ 123\ \ 124\ \ 127\ \ 128\ \ 129\ \ 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
### PROC(706781): exits
    -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
```

 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$

-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706792): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706793): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(706794): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706821): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706795): section a[0..220] sorted ### PROC(706780): exits ### M-PROC(706797): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706796): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706823): section a[0..220] sorted ### PROC(706782): exits ### M-PROC(706824): section a[0..220] sorted ### PROC(706783): exits -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(706798): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -160 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \; -5 \; -3 \; 0 \; 4 \; 5 \; 6 \; 7 \; 8 \; 9 \; 12 \; 14 \; 16 \; 19 \; 23 \; 24 \; 25 \; 30 \; 32 \; 33 \; 37 \; 38 \; 42 \; 45 \; 46 \; 47 \; 49 \; 50 \; 53 \; 56 \; 57 \; 58 \; 60 \; 62 \; 68 \; 69 \; 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129

M-PROC(706801): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -136 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120 \ \ \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -58 \ -10 \$

132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199

-199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706825): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706799): section a[0..220] sorted

M-PROC(706802): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 ### PROC(706786): exits

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706800): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706828): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706826): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706803): section a[0..220] sorted

M-PROC(706827): section a[0..220] sorted ### PROC(706787): exits

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706804): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117

11/02/21 22:58:23 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(706805): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706829): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706806): section a[0..220] sorted ### PROC(706784): exits $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### PROC(706785): exits ### M-PROC(706833): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706809): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(706807): section a[0..220] sorted

M-PROC(706830): section a[0..220] sorted

M-PROC(706808): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

***Main: gsort shared memory successfully detached

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

15

PROC(706788): exits

M-PROC(706831): section a[0..220] sorted

M-PROC(706811): section a[0..220] sorted

***Main: gsort shared memory successfully removed

M-PROC(706812): section a[0..220] sorted

M-PROC(706810): section a[0..220] sorted

 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706841): section a[0..220] sorted

M-PROC(706832): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706842): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706813): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706837): section a[0..220] sorted

PROC(706789): exits

M-PROC(706836): section a[0..220] sorted

M-PROC(706839): section a[0..220] sorted

M-PROC(706840): section a[0..220] sorted

M-PROC(706815): section a[0..220] sorted

M-PROC(706838): section a[0..220] sorted

M-PROC(706816): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

M-PROC(706849): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706817): section a[0..220] sorted

M-PROC(706900): section a[0..220] sorted

M-PROC(706913): section a[0..220] sorted

M-PROC(706903): section a[0..220] sorted
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROC(706794): exits ### M-PROC(706916): section a[0..220] sorted

M-PROC(706906): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706901): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -179 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -172 \\ -171 \\ -171 \\ -170 \\ -167 \\ -166 \\ -166 \\ -166 \\ -166 \\ -164 \\ -166 \\ -161 \\ -159 \\ -158 \\ -151 \\ -151 \\ -111 \\ -103 \\ -102 \\ -192 \\ -191 \\ -192 \\ -192 \\ -192 \\ -192 \\ -192 \\ -192 \\ -182 \\ -181 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -179 \\ -177 \\ -172 \\ -177 \\ -172 \\ -177 \\ -172 \\ -171 \\ -170 \\ -170 \\ -171 \\ -170 \\ -171 \\ -170 \\ -166 \\ -166 \\ -167 \\ -166 \\ -166 \\ -167 \\ -166 \\ -166 \\ -167 \\ -166 \\ -167 \\ -166 \\ -166 \\ -167 \\ -167 \\ -166 \\ -167 \\ -1$

M-PROC(706918): section a[0..220] sorted

M-PROC(706915): section a[0..220] sorted

17

M-PROC(706905): section a[0..220] sorted

 $-195 \; -194 \; -189 \; -187 \; -186 \; -184 \; -183 \; -182 \; -180 \; -179 \; -177 \; -172 \; -171 \; -170 \; -167 \; -166 \; -164 \; -163 \; -162 \; -161$

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$

 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$

 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

M-PROC(706920): section a[0..220] sorted

M-PROC(706919): section a[0..220] sorted

M-PROC(706917): section a[0..220] sorted

PROC(706801): exits

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706923): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706911): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706922): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -185 \\ -151 \\ -$

PROC(706797): exits

PROC(706824): exits

PROC(706811): exits

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 ### PROC(706793): exits ### PROC(706826): exits $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### PROC(706823): exits ### M-PROC(706818): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706984): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706820): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707159): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707139): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706819): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706995): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707218): section a[0..220] sorted ### PROC(706791): exits ### M-PROC(706822): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706848): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(706982): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$

 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707117): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 ### M-PROC(706854): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162-161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

19

M-PROC(706846): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707229): section a[0..220] sorted

M-PROC(707232): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -86$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -67 & -66$

M-PROC(707037): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707227): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707030): section a[0..220] sorted

M-PROC(706843): section a[0..220] sorted

M-PROC(707122): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -185 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -148 \\ -144 \\ -123 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -136 \\ -148 \\ -136 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -136 \\ -134 \\ -131 \\ -136 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -117 \\ -117 \\ -117 \\ -117 \\ -117 \\ -117 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117

M-PROC(707157): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706845): section a[0..220] sorted

M-PROC(707067): section a[0..220] sorted

M-PROC(706967): section a[0..220] sorted

M-PROC(706844): section a[0..220] sorted

M-PROC(707155): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

M-PROC(707064): section a[0..220] sorted

 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \; -153 \; -149 \; -147 \; -146 \; -145 \; -143 \; -142 \; -141 \; -140 \; -139 \; -137 \; -135 \; -133 \; -132 \; -129 \; -128 \; -126 \; -122 \; 0 \; 0 \; 0 \; 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707091): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706847): section a[0..220] sorted

M-PROC(706944): section a[0..220] sorted

M-PROC(706851): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707014): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706852): section a[0..220] sorted

M-PROC(706855): section a[0..220] sorted

M-PROC(707234): section a[0..220] sorted

M-PROC(706858): section a[0..220] sorted

M-PROC(706859): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -150 \\ -148 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -172 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -1$

M-PROC(706863): section a[0..220] sorted

M-PROC(707035): section a[0..220] sorted

M-PROC(706856): section a[0..220] sorted

 ### M-PROC(706861): section a[0..220] sorted

M-PROC(707043): section a[0..220] sorted

M-PROC(706857): section a[0..220] sorted

M-PROC(706853): section a[0..220] sorted

M-PROC(706873): section a[0..220] sorted

M-PROC(707044): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

M-PROC(706864): section a[0..220] sorted

M-PROC(706976): section a[0..220] sorted

M-PROC(706860): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

M-PROC(706862): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -185 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -183 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -121 \\ -120 \\ -115 \\ -111 \\ -103 \\ -97 \\ -96 \\ -89 \\ -88 \\ -86 \\ -84 \\ -81 \\ -80 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -78 \\ -81 \\ -83 \\ -87 \\ -$

M-PROC(706871): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -66 & -67 & -66 & -69 & -69 & -88 & -86$

M-PROC(706867): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -188 \\ -$

M-PROC(706869): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706868): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707093): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

M-PROC(707209): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \ -10 \$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -576 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(706882): section a[0..220] sorted

PROC(706795): exits

PROC(706836): exits

M-PROC(706866): section a[0..220] sorted

M-PROC(706880): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706872): section a[0..220] sorted

M-PROC(706877): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199

M-PROC(706881): section a[0..220] sorted

PROC(706835): exits

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -144 \\ -148 \\ -144 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -136 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -120 \\ -125 \\ -120 \\ -127 \\ -1$

M-PROC(706876): section a[0..220] sorted

M-PROC(706878): section a[0..220] sorted

 ### M-PROC(706870): section a[0..220] sorted

M-PROC(706875): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706879): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -66 & -67 & -66$

M-PROC(707081): section a[0..220] sorted

PROC(706818): exits

M-PROC(707022): section a[0..220] sorted

PROC(707139): exits

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROC(707159): exits

M-PROC(706883): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706897): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \ -10 \$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706884): section a[0..220] sorted

PROC(706834): exits ### PROC(706839): exits

PROC(706820): exits

 $-195 \; -194 \; -189 \; -187 \; -186 \; -184 \; -183 \; -182 \; -180 \; -179 \; -177 \; -172 \; -171 \; -170 \; -167 \; -166 \; -164 \; -163 \; -162 \; -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

PROC(706854): exits

M-PROC(706893): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -160 \$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

PROC(706982): exits -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

PROC(706822): exits ### PROC(706995): exits ### PROC(706814): exits ### PROC(706815): exits ### PROC(706984): exits ### PROC(707037): exits ### PROC(707218): exits ### PROC(706813): exits ### PROC(706819): exits ### PROC(706846): exits ### PROC(707117): exits ### PROC(707229): exits ### PROC(706816): exits ### PROC(707232): exits ### PROC(707227): exits ### PROC(707065): exits ### PROC(706838): exits ### PROC(707030): exits ### PROC(707067): exits ### PROC(706844): exits ### PROC(707064): exits ### PROC(706843): exits ### PROC(706863): exits ### PROC(706858): exits ### PROC(706845): exits ### PROC(706860): exits ### PROC(706855): exits ### PROC(707044): exits ### PROC(706840): exits ### PROC(707035): exits ### PROC(706859): exits ### PROC(706871): exits ### PROC(706976): exits ### PROC(706853): exits ### PROC(707014): exits ### M-PROC(706890): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706891): section a[0..220] sorted

M-PROC(706898): section a[0..220] sorted

PROC(706857): exits

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -187 \\ -186 \\ -187 \\ -186 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -182 \\ -180 \\ -187 \\ -186 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -187 \\ -180 \\ -187 \\ -186 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -187 \\ -180 \\ -187 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -188 \\ -187 \\ -180 \\ -187 \\ -180 \\ -197 \\ -196 \\ -197 \\ -196 \\ -187 \\ -197 \\ -196 \\ -187 \\ -197 \\ -196 \\ -187 \\ -197 \\ -198 \\ -197 \\ -1$

M-PROC(706892): section a[0..220] sorted

M-PROC(706888): section a[0..220] sorted

PROC(706851): exits

M-PROC(706896): section a[0..220] sorted

```
### M-PROC(706895): section a[0..220] sorted
  -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
### PROC(706825): exits
### PROC(706862): exits
### PROC(706864): exits
### M-PROC(707142): section a[0..220] sorted
   ### PROC(706856): exits
### PROC(706850): exits
### PROC(706847): exits
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
### PROC(706861): exits
### PROC(707122): exits
### PROC(707043): exits
### PROC(706967): exits
### PROC(706852): exits
### PROC(706865): exits
### PROC(706944): exits
### PROC(706868): exits
### PROC(706867): exits
### PROC(706879): exits
### PROC(706881): exits
### M-PROC(706889): section a[0..220] sorted
```

PROC(706866): exits
PROC(706868): exits
PROC(706869): exits
PROC(706879): exits
PROC(707234): exits
PROC(706875): exits
PROC(706875): exits
PROC(706888): exits
PROC(706888): exits
PROC(706896): exits
PROC(706891): exits
PROC(706891): exits
PROC(706891): exits
PROC(706891): exits
PROC(707157): exits

```
### PROC(707091): exits
### PROC(707093): exits
### M-PROC(707182): section a[0..220] sorted
         ### PROC(706883): exits
-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ 
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5
-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
### PROC(706893): exits
### PROC(707081): exits
### PROC(706874): exits
### M-PROC(706894): section a[0..220] sorted
         ### PROC(706880): exits
-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ 
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706899): section a[0..220] sorted
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
```

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ \ -52 \ \ -48 \ \ -46 \ \ -43 \ \ -41 \ \ -40 \ \ -39 \ \ -38 \ \ -36 \ \ -34 \ \ -33 \ \ -28 \ \ -26 \ \ -25 \ \ -22 \ \ -21 \ \ -20 \ \ -19 \ \ -14 \ \ -13 \ \ -11 \ \ -10 \ \ -8 \ \ -5 \ \ -80 \ \ \ -80$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706887): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706885): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

 $\ \, 0 \ \,$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### PROC(706873): exits ### PROC(706894): exits ### PROC(706876): exits ### PROC(706870): exits ### PROC(706889): exits ### M-PROC(706902): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 ### M-PROC(706909): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 ### PROC(707209): exits ### PROC(706792): exits ### PROC(706884): exits ### PROC(706897): exits ### PROC(706892): exits ### M-PROC(706907): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(706908): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55

-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### PROC(706878): exits ### PROC(706821): exits ### PROC(706882): exits ### PROC(706877): exits ### PROC(707182): exits ### PROC(706885): exits ### PROC(706899): exits ### M-PROC(706924): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### PROC(706841): exits

M-PROC(706926): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROC(706807): exits ### PROC(707022): exits ### PROC(706827): exits

M-PROC(706914): section a[0..220] sorted

M-PROC(706937): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROC(707155) · exits

M-PROC(706925): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(706928): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(706939): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706904): section a[0..220] sorted

M-PROC(706936): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706951): section a[0..220] sorted

PROC(706829): exits

M-PROC(706940): section a[0..220] sorted

PROC(706828): exits

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -134 & -131 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66$

M-PROC(707249): section a[0..220] sorted

PROC(706803): exits

M-PROC(706933): section a[0..220] sorted

M-PROC(706945): section a[0..220] sorted

PROC(706798): exits

M-PROC(706938): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66$

M-PROC(707282): section a[0..220] sorted

M-PROC(707281): section a[0..220] sorted

M-PROC(707268): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -134 & -131 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -86 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66$

M-PROC(707284): section a[0..220] sorted

M-PROC(707266): section a[0..220] sorted

M-PROC(707287): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

M-PROC(707263): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$

M-PROC(706942): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706934): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706927): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706946): section a[0..220] sorted

 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156

-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707283): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROC(706830): exits

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707305): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707308): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707318): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706952): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

PROC(706802): exits

M-PROC(706948): section a[0..220] sorted

PROC(706806): exits

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

PROC(706833): exits

PROC(706799): exits

M-PROC(707334): section a[0..220] sorted

M-PROC(706912): section a[0..220] sorted

PROC(706809): exits ### PROC(706804): exits

M-PROC(706935): section a[0..220] sorted

PROC(706805): exits

M-PROC(706958): section a[0..220] sorted

M-PROC(707355): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706969): section a[0..220] sorted

PROC(706810): exits

M-PROC(706955): section a[0..220] sorted

M-PROC(706961): section a[0..220] sorted

M-PROC(707356): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ $\ \, 0\$

- ### M-PROC(706932): section a[0..220] sorted
- ### PROC(706808): exits
- ### M-PROC(707354): section a[0..220] sorted
- ### M-PROC(706962): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707357): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

- ### M-PROC(706956): section a[0..220] sorted
- ### PROC(706812): exits
- ### M-PROC(706931): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707358): section a[0..220] sorted
- ### M-PROC(706949): section a[0..220] sorted
 - ### M-PROC(707359): section a[0..220] sorted

PROC(706900): exits

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROC(706910): exits

M-PROC(706992): section a[0..220] sorted

M-PROC(706950): section a[0..220] sorted

M-PROC(706983): section a[0..220] sorted

```
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ 
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5
-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(707361): section a[0..220] sorted
        ### M-PROC(707360): section a[0..220] sorted
        -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
```

M-PROC(706957): section a[0..220] sorted

 $-160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -136 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120 \ \ \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ $76\ \ 77\ \ 81\ \ 83\ \ 87\ \ 91\ \ 93\ \ 95\ \ 96\ \ 98\ \ 99\ \ 101\ \ 102\ \ 104\ \ 105\ \ 112\ \ 113\ \ 114\ \ 115\ \ 118\ \ 120\ \ 122\ \ 123\ \ 124\ \ 127\ \ 128\ \ 129\ \ 132$ 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$

 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(706988): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706979): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706954): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 ### M-PROC(706972): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -160 \$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \$ $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

M-PROC(706990): section a[0..220] sorted

M-PROC(706974): section a[0..220] sorted

M-PROC(707369): section a[0..220] sorted

M-PROC(706994): section a[0..220] sorted

M-PROC(707374): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -5$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706996): section a[0..220] sorted

M-PROC(707372): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \ -10 \$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(707007): section a[0..220] sorted

M-PROC(706973): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(707015): section a[0..220] sorted

M-PROC(707370): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \$ $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$ 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707373): section a[0..220] sorted

M-PROC(707371): section a[0..220] sorted

 $-195 \; -194 \; -189 \; -187 \; -186 \; -184 \; -183 \; -182 \; -180 \; -179 \; -177 \; -172 \; -171 \; -170 \; -167 \; -166 \; -164 \; -163 \; -162 \; -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -120 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66 & -69 & -86$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66 & -69 & -86$

M-PROC(707375): section a[0..220] sorted

M-PROC(707376): section a[0..220] sorted

 0

M-PROC(706971): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707000): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706964): section a[0..220] sorted

M-PROC(707434): section a[0..220] sorted

M-PROC(706953): section a[0..220] sorted

M-PROC(706959): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707003): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

M-PROC(707431): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707435): section a[0..220] sorted

M-PROC(707436): section a[0..220] sorted

M-PROC(707437): section a[0..220] sorted

M-PROC(707439): section a[0..220] sorted
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
-53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 88 60 62 68 69 70 74 75

M-PROC(707440): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707438): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -66 & -58 & -86$

M-PROC(707025): section a[0..220] sorted

PROC(706849): exits

M-PROC(707011): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706929): section a[0..220] sorted

M-PROC(706929): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707002): section a[0..220] sorted

M-PROC(707455): section a[0..220] sorted

M-PROC(707028): section a[0..220] sorted

M-PROC(706989): section a[0..220] sorted

M-PROC(707019): section a[0..220] sorted

PROC(706916): exits

M-PROC(706968): section a[0..220] sorted

M-PROC(706947): section a[0..220] sorted

M-PROC(707026): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707033): section a[0..220] sorted

M-PROC(706941): section a[0..220] sorted

M-PROC(707023): section a[0..220] sorted

M-PROC(707039): section a[0..220] sorted ### PROC(706903): exits

M-PROC(707036): section a[0..220] sorted

M-PROC(707013): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -88 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70

74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \$ $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$ ### M-PROC(706987): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

M-PROC(707048): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(707038): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -175 \$ $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$ ### M-PROC(706943): section a[0..220] sorted

M-PROC(707012): section a[0..220] sorted

M-PROC(707032): section a[0..220] sorted

M-PROC(706991): section a[0..220] sorted

M-PROC(707005): section a[0..220] sorted

M-PROC(707029): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \ -10 \$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707046): section a[0..220] sorted

M-PROC(707040): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707052): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(706980): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707049): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707001): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707031): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$

 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(707050): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706999): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706886): section a[0..220] sorted

PROC(706817): exits

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

PROC(706920): exits

M-PROC(707056): section a[0..220] sorted

M-PROC(707053): section a[0..220] sorted

M-PROC(707061): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707059): section a[0..220] sorted

PROC(706905): exits

PROC(706906): exits

M-PROC(707489): section a[0..220] sorted

M-PROC(707063): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0

M-PROC(707008): section a[0..220] sorted

PROC(706915): exits

M-PROC(707058): section a[0..220] sorted

M-PROC(707490): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(706998): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -175 \$ $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707057): section a[0..220] sorted

M-PROC(707066): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707047): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707009): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707060): section a[0..220] sorted

M-PROC(707069): section a[0..220] sorted

M-PROC(707068): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707041): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

PROC(706800): exits

M-PROC(707042): section a[0..220] sorted

M-PROC(707045): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -1$

M-PROC(707079): section a[0..220] sorted

M-PROC(707073): section a[0..220] sorted

M-PROC(707070): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -119 \\ -177 \\ -172 \\ -177 \\ -172 \\ -177 \\ -172 \\ -171 \\ -170 \\ -167 \\ -166 \\ -166 \\ -166 \\ -166 \\ -156 \\ -156 \\ -151 \\ -151 \\ -151 \\ -152 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -138 \\ -136 \\ -136 \\ -136 \\ -134 \\ -136 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -1$

M-PROC(707062): section a[0..220] sorted

M-PROC(707078): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707020): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

```
### M-PROC(707027): section a[0..220] sorted
    ### PROC(706917): exits
### PROC(706832): exits
### M-PROC(707051): section a[0..220] sorted
    ### M-PROC(707075): section a[0..220] sorted
### PROC(706919): exits
### M-PROC(707004): section a[0..220] sorted
### PROC(706922): exits
### M-PROC(707077): section a[0..220] sorted
-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161
-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117
-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55
-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5
-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75
76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(706921): section a[0..220] sorted
        -195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162
-161 \ \ -160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120
-117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59
-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10
-8 \; -5 \; -3 \; 0 \; 4 \; 5 \; 6 \; 7 \; 8 \; 9 \; 12 \; 14 \; 16 \; 19 \; 23 \; 24 \; 25 \; 30 \; 32 \; 33 \; 37 \; 38 \; 42 \; 45 \; 46 \; 47 \; 49 \; 50 \; 53 \; 56 \; 57 \; 58 \; 60 \; 62 \; 68 \; 69 \; 70
74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129
132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199
-199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157
-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0
```

M-PROC(707034): section a[0..220] sorted

M-PROC(707084): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707092): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162

M-PROC(707102): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707054): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706960): section a[0..220] sorted

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ \ -153 \ \ -149 \ \ -147 \ \ -146 \ \ -145 \ \ -143 \ \ -142 \ \ -141 \ \ -140 \ \ -139 \ \ -137 \ \ -135 \ \ -133 \ \ -132 \ \ -129 \ \ -128 \ \ -126 \ \ -122 \ \ 0 \ \ 0 \ \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707539): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707538): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -136 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120 \ \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707536): section a[0..220] sorted

M-PROC(707534): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ \ -52 \ \ -48 \ \ -46 \ \ -43 \ \ -41 \ \ -40 \ \ -39 \ \ -38 \ \ -36 \ \ -34 \ \ -33 \ \ -30 \ \ \ -28 \ \ -25 \ \ -22 \ \ -21 \ \ -20 \ \ -19 \ \ -14 \ \ -13 \ \ -11 \ \ -10 \ \ -8 \ \ -5 \ \ -80 \ \ -10$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707088): section a[0..220] sorted

M-PROC(707111): section a[0..220] sorted

M-PROC(707095): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707086): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707094): section a[0..220] sorted

M-PROC(706986): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707087): section a[0..220] sorted

M-PROC(707074): section a[0..220] sorted

M-PROC(707104): section a[0..220] sorted

M-PROC(707097): section a[0..220] sorted

M-PROC(707116): section a[0..220] sorted

M-PROC(707072): section a[0..220] sorted

M-PROC(707112): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707114): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707110): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707108): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707082): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

```
grade/wandrychbryan/test.out
```

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707123): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707098): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707103): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707113): section a[0..220] sorted ### PROC(706918): exits ### M-PROC(707101): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \; -5 \; -3 \; 0 \; 4 \; 5 \; 6 \; 7 \; 8 \; 9 \; 12 \; 14 \; 16 \; 19 \; 23 \; 24 \; 25 \; 30 \; 32 \; 33 \; 37 \; 38 \; 42 \; 45 \; 46 \; 47 \; 49 \; 50 \; 53 \; 56 \; 57 \; 58 \; 60 \; 62 \; 68 \; 69 \; 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 ### M-PROC(707016): section a[0..220] sorted $-195 \; -194 \; -189 \; -187 \; -186 \; -184 \; -183 \; -182 \; -180 \; -179 \; -177 \; -172 \; -171 \; -170 \; -167 \; -166 \; -164 \; -163 \; -162 \; -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(706930): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ \ -153 \ \ -149 \ \ -147 \ \ -146 \ \ -145 \ \ -143 \ \ -142 \ \ -141 \ \ -140 \ \ -139 \ \ -137 \ \ -135 \ \ -133 \ \ -132 \ \ -129 \ \ -128 \ \ -126 \ \ -122 \ \ 0 \ \ 0 \ \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707055): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707006): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707109): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(707021): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707133): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199

-199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(706977): section a[0..220] sorted

M-PROC(706981): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10-8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707018): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -187 \\ -186 \\ -181 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -179 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -172 \\ -171 \\ -170 \\ -167 \\ -167 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -125 \\ -121 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -125 \\ -121 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -1$

M-PROC(707129): section a[0..220] sorted

M-PROC(707090): section a[0..220] sorted

M-PROC(707143): section a[0..220] sorted

PROC(706901): exits

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -187 \\ -186 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -172 \\ -171 \\ -170 \\ -167 \\ -115 \\ -1$

M-PROC(707071): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -148 \\ -144 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -137 \\ -136 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -120 \\ -125 \\ -121 \\ -120 \\ -127 \\ -1$

M-PROC(707131): section a[0..220] sorted

M-PROC(707130): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117

M-PROC(707128): section a[0..220] sorted

M-PROC(707100): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -3$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -131 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66$

M-PROC(707096): section a[0..220] sorted

M-PROC(707584): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707586): section a[0..220] sorted

M-PROC(707126): section a[0..220] sorted

160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707132): section a[0..220] sorted

M-PROC(707146): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

M-PROC(707141): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707115): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ $\ \, 0 \ \,$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707587): section a[0..220] sorted

M-PROC(707153): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707140): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707147): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707010): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707137): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707105): section a[0..220] sorted

M-PROC(707588): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -51 \; -10 \;$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707152): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707589): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

M-PROC(707145): section a[0..220] sorted

M-PROC(707590): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0

M-PROC(707124): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \; -5 \; -3 \; 0 \; 4 \; 5 \; 6 \; 7 \; 8 \; 9 \; 12 \; 14 \; 16 \; 19 \; 23 \; 24 \; 25 \; 30 \; 32 \; 33 \; 37 \; 38 \; 42 \; 45 \; 46 \; 47 \; 49 \; 50 \; 53 \; 56 \; 57 \; 58 \; 60 \; 62 \; 68 \; 69 \; 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \$ -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707134): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707107): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707148): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707156): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199

M-PROC(707593): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707166): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707594): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$

-199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707085): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

M-PROC(706993): section a[0..220] sorted

M-PROC(707596): section a[0..220] sorted

M-PROC(707017): section a[0..220] sorted
M-PROC(707597): section a[0..220] sorted

M-PROC(706975): section a[0..220] sorted

M-PROC(707154): section a[0..220] sorted

M-PROC(707598): section a[0..220] sorted

M-PROC(707080): section a[0..220] sorted

M-PROC(707150): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -193 \\ -192 \\ -191 \\ -190 \\ -193 \\ -192 \\ -191 \\ -190 \\ -193 \\ -192 \\ -191 \\ -190 \\ -193 \\ -193 \\ -192 \\ -191 \\ -190 \\ -193 \\ -192 \\ -193 \\ -194 \\ -193 \\ -194 \\ -193 \\ -193 \\ -194 \\ -$

M-PROC(706966): section a[0..220] sorted

M-PROC(707076): section a[0..220] sorted

M-PROC(707647): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

M-PROC(707160): section a[0..220] sorted

M-PROC(707167): section a[0..220] sorted

M-PROC(707170): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706985): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -185 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -148 \\ -143 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -182 \\ -150 \\ -148 \\ -180 \\ -107 \\ -170 \\ -177 \\ -178 \\ -170 \\ -177 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 - 194 - 189 - 187 - 186 - 184 - 183 - 182 - 180 - 179 - 177 - 172 - 171 - 170 - 167 - 166 - 164 - 163 - 162 - 161 - 160 - 159 - 158 - 154 - 152 - 151 - 150 - 148 - 144 - 138 - 136 - 134 - 131 - 130 - 127 - 125 - 124 - 123 - 120 - 117 - 116 - 115 - 111 - 103 - 97 - 96 - 89 - 88 - 86 - 84 - 81 - 80 - 76 - 74 - 72 - 69 - 68 - 67 - 66 - 63 - 62 - 60 - 59 - 58 - 55 - 53 - 52 - 48 - 46 - 43 - 41 - 40 - 39 - 38 - 36 - 34 - 33 - 30 - 28 - 26 - 25 - 22 - 21 - 20 - 19 - 14 - 13 - 11 - 10 - 8 - 5 - 3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 67 78 18 38 79 19 3 95 96 98 99 10 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 - 199 - 198 - 197 - 196 - 193 - 192 - 191 - 190 - 188 - 185 - 181 - 178 - 176 - 175 - 174 - 173 - 169 - 168 - 165 - 157 - 156 - 155 - 153 - 149 - 147 - 146 - 145 - 143 - 142 - 141 - 140 - 139 - 137 - 135 - 133 - 132 - 129 - 128 - 126 - 122 0 0 0 0 0 \\ \end{array}$

```
### M-PROC(707176): section a[0..220] sorted
```

M-PROC(707099): section a[0..220] sorted

M-PROC(707649): section a[0..220] sorted

M-PROC(707648): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ \ -52 \ \ -48 \ \ -46 \ \ -43 \ \ -41 \ \ -40 \ \ -39 \ \ -38 \ \ -36 \ \ -34 \ \ -33 \ \ -28 \ \ -26 \ \ -25 \ \ -22 \ \ -21 \ \ -20 \ \ -19 \ \ -14 \ \ -13 \ \ -11 \ \ -10 \ \ -8 \ \ -5 \ \ -80 \ \ \ -80$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707089): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706997): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707168): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

```
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
### M-PROC(707174): section a[0..220] sorted
### M-PROC(707169): section a[0..220] sorted
 ### M-PROC(707179): section a[0..220] sorted
### M-PROC(707151): section a[0..220] sorted
        ### M-PROC(707127): section a[0..220] sorted
 ### M-PROC(707180): section a[0..220] sorted
### M-PROC(707173): section a[0..220] sorted
        -195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ 
 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161
 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75
 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132
133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199
 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156
 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
       -195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ -161 \ 
 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117
 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55
 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5
```

-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707181): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707185): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707183): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707149): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707184): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156

 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 ### M-PROC(707144): section a[0..220] sorted ### PROC(706923): exits ### M-PROC(707197): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707172): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707177): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707171): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707106): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707709): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \; -194 \; -189 \; -187 \; -186 \; -184 \; -183 \; -182 \; -180 \; -179 \; -177 \; -172 \; -171 \; -170 \; -167 \; -166 \; -164 \; -163 \; -162 \; -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 $\ \, 0\$ ### M-PROC(707710): section a[0..220] sorted

M-PROC(707188): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ \ -160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

M-PROC(707163): section a[0..220] sorted

M-PROC(707120): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707198): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10

-8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707207): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707711): section a[0..220] sorted

M-PROC(707024): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707158): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707186): section a[0..220] sorted

M-PROC(707712): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707196) · section a[0 220] sorted ### M-PROC(707136): section a[0..220] sorted

M-PROC(707713): section a[0..220] sorted

M-PROC(707200): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55

M-PROC(707178): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -134 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -121 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -117 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -103 \\ -97 \\ -96 \\ -89 \\ -88 \\ -86 \\ -84 \\ -81 \\ -80 \\ -76 \\ -74 \\ -74 \\ -72 \\ -69 \\ -86 \\ -25 \\ -22 \\ -21 \\ -20 \\ -19 \\ -19 \\ -191 \\ -190 \\ -198 \\ -197 \\ -190 \\ -188 \\ -185 \\ -181 \\ -178 \\ -178 \\ -181 \\ -178 \\ -179 \\ -191 \\$

 ### M-PROC(707714): section a[0..220] sorted

M-PROC(707175): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66$

M-PROC(707121): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -183 \\ -119 \\ -177 \\ -172 \\ -172 \\ -172 \\ -172 \\ -172 \\ -177 \\ -172 \\ -177 \\ -172 \\ -177 \\ -170 \\ -167 \\ -166 \\ -166 \\ -166 \\ -166 \\ -166 \\ -156 \\ -155 \\ -151 \\ -111 \\ -103 \\ -197 \\ -196 \\ -197 \\ -197 \\ -196 \\ -197 \\ -196 \\ -197 \\ -196 \\ -197 \\ -196 \\ -197 \\ -197 \\ -196 \\ -197 \\ -1$

M-PROC(707190): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707125): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

M-PROC(707212): section a[0..220] sorted

M-PROC(707745): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \; -194 \; -189 \; -187 \; -186 \; -184 \; -183 \; -182 \; -180 \; -179 \; -177 \; -172 \; -171 \; -170 \; -167 \; -166 \; -164 \; -163 \; -162 \; -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \ -10 \$

M-PROC(707193): section a[0..220] sorted

M-PROC(707213): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707219): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707165): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707766): section a[0..220] sorted

M-PROC(707208): section a[0..220] sorted

M-PROC(707204): section a[0..220] sorted

M-PROC(707118): section a[0..220] sorted

M-PROC(707220): section a[0..220] sorted

M-PROC(707202): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707194): section a[0..220] sorted

M-PROC(707231): section a[0..220] sorted

M-PROC(707778): section a[0..220] sorted

M-PROC(707221): section a[0..220] sorted

M-PROC(707216): section a[0..220] sorted

M-PROC(707214): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707138): section a[0..220] sorted

M-PROC(707254): section a[0..220] sorted

M-PROC(707270): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707187): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ $\ \, 0\$ ### M-PROC(707189): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707225): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707215): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707205): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707226): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707222): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707083): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707161): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707164): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707192): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707206): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707191): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707224): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707201): section a[0..220] sorted ### M-PROC(706963): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707223): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707217): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707203): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707230): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707233): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707199): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707162): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707228): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707237): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707259): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707256): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707260): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707255): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707258): section a[0..220] sorted

M-PROC(707269): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 ### M-PROC(707267): section a[0..220] sorted

M-PROC(707271): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707257): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707272): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707273): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707264): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -174 \ -175 \ -175 \ -174 \ -175 \$ -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707242): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$

M-PROC(707274): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -86$

M-PROC(707275): section a[0..220] sorted

M-PROC(707276): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -134 & -131 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66$

M-PROC(707277): section a[0..220] sorted

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

M-PROC(707265): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -66 & -67 & -66$

M-PROC(707301): section a[0..220] sorted

M-PROC(707300): section a[0..220] sorted

M-PROC(707310): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -$

M-PROC(707313): section a[0..220] sorted

M-PROC(707312): section a[0..220] sorted

M-PROC(707319): section a[0..220] sorted

M-PROC(707309): section a[0..220] sorted

M-PROC(707324): section a[0..220] sorted

M-PROC(707321): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

M-PROC(707325): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707326): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -1$

M-PROC(707330): section a[0..220] sorted

M-PROC(707329): section a[0..220] sorted

M-PROC(707307): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -1$

 $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \;\; -198 \;\; -197 \;\; -196 \;\; -193 \;\; -192 \;\; -191 \;\; -190 \;\; -188 \;\; -185 \;\; -181 \;\; -178 \;\; -176 \;\; -175 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -169 \;\; -168 \;\; -165 \;\; -157 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -169 \;\; -168 \;\; -165 \;\; -157 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -169 \;\; -168 \;\; -165 \;\; -157 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -174$ $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$ 0 ### M-PROC(707323): section a[0..220] sorted

M-PROC(707311): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707335): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ \ -52 \ \ -48 \ \ -46 \ \ -43 \ \ -41 \ \ -40 \ \ -39 \ \ -38 \ \ -36 \ \ -34 \ \ -33 \ \ -28 \ \ -26 \ \ -25 \ \ -22 \ \ -21 \ \ -20 \ \ -19 \ \ -14 \ \ -13 \ \ -11 \ \ -10 \ \ -8 \ \ -5 \ \ -80 \ \ \ -80$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707338): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707336): section a[0..220] sorted

M-PROC(707339): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707337): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707340): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

M-PROC(707341): section a[0..220] sorted

M-PROC(707343): section a[0..220] sorted

M-PROC(707342): section a[0..220] sorted

M-PROC(707344): section a[0..220] sorted

M-PROC(707345): section a[0..220] sorted

M-PROC(707346): section a[0..220] sorted

M-PROC(707347): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59

M-PROC(707348): section a[0..220] sorted

M-PROC(707349): section a[0..220] sorted

M-PROC(707350): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -181 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -148 \\ -148 \\ -144 \\ -184 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -134 \\ -134 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -1$

M-PROC(707351): section a[0..220] sorted

M-PROC(707352): section a[0..220] sorted

M-PROC(707328): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117

M-PROC(707353): section a[0..220] sorted

M-PROC(707364): section a[0..220] sorted

M-PROC(707363): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707365): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -1.95 \\ -1.94 \\ -1.89 \\ -1.87 \\ -1.86 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.83 \\ -1.82 \\ -1.80 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.82 \\ -1.80 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.82 \\ -1.80 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.84 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.84 \\ -1.84 \\ -1.84 \\ -1.84 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.84 \\ -1.84 \\ -1.83 \\ -1.84 \\$

M-PROC(707362): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

M-PROC(707378): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707377): section a[0..220] sorted

M-PROC(707394): section a[0..220] sorted

M-PROC(707413): section a[0..220] sorted

M-PROC(707416): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \\ -161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -131 \ -131 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \\ -117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \\ -58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \\ -8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \\ 74 \ 75 \ 76 \ 77 \ 81 \ 83 \ 87 \ 91 \ 93 \ 95 \ 98 \ 99 \ 101 \ 102 \ 104 \ 105 \ 112 \ 113 \ 114 \ 115 \ 118 \ 120 \ 122 \ 123 \ 124 \ 127 \ 128 \ 129 \\ 132 \ 133 \ 134 \ 138 \ 141 \ 143 \ 147 \ 149 \ 150 \ 152 \ 159 \ 163 \ 170 \ 171 \ 172 \ 178 \ 179 \ 181 \ 183 \ 186 \ 188 \ 190 \ 192 \ 193 \ 199 \\ -199 \ -199 \ -198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \\ -156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \end{array}$

M-PROC(707415): section a[0..220] sorted

M-PROC(707421): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707422): section a[0..220] sorted

M-PROC(707423): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -144 \\ -184 \\ -$

M-PROC(707424): section a[0..220] sorted

M-PROC(707420): section a[0..220] sorted

M-PROC(707432): section a[0..220] sorted

M-PROC(707433): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -66 & -58 & -86$

M-PROC(707418): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -66 & -86$

 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$

M-PROC(707454): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707456): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10-8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 7074 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$ -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707457): section a[0..220] sorted

M-PROC(707417): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707458): section a[0..220] sorted

M-PROC(707459): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707460): section a[0..220] sorted

M-PROC(707461): section a[0..220] sorted

M-PROC(707462): section a[0..220] sorted

M-PROC(707463): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -120 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66 & -69 & -86$

M-PROC(707464): section a[0..220] sorted

M-PROC(707465): section a[0..220] sorted

M-PROC(707466): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -160 \\ -159 \\ -158 \\ -154 \\ -151 \\ -105 \\ -125 \\ -$

M-PROC(707467): section a[0..220] sorted

M-PROC(707469): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

M-PROC(707468): section a[0..220] sorted

M-PROC(707470): section a[0..220] sorted

M-PROC(707472): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -88 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70

M-PROC(707473): section a[0..220] sorted

M-PROC(707476): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707477): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -134 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -121 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -117 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -111 \\ -103 \\ -97 \\ -96 \\ -89 \\ -88 \\ -86 \\ -84 \\ -81 \\ -80 \\ -76 \\ -74 \\ -74 \\ -72 \\ -69 \\ -69 \\ -26 \\ -25 \\ -22 \\ -21 \\ -20 \\ -19 \\ -19 \\ -198 \\ -197 \\ -196 \\ -195 \\ -1$

M-PROC(707474): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -135 -133 132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707475): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707478): section a[0..220] sorted

M-PROC(707479): section a[0..220] sorted

M-PROC(707480): section a[0..220] sorted

 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 ### M-PROC(707481): section a[0..220] sorted

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55

 $\begin{array}{c} -161 \\ -160 \\ -159 \\ -158 \\ -154 \\ -152 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -162 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -162 \\ -161 \\ -161 \\ -115 \\ -111 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -103 \\ -97 \\ -96 \\ -89 \\ -80$

-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

grade/wandrychbryan/test.out

 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707483): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707484): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707485): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707486): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 $-199 \;\; -198 \;\; -197 \;\; -196 \;\; -193 \;\; -192 \;\; -191 \;\; -190 \;\; -188 \;\; -185 \;\; -181 \;\; -178 \;\; -176 \;\; -175 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -169 \;\; -168 \;\; -165 \;\; -157 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -169 \;\; -168 \;\; -165 \;\; -157 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -169 \;\; -168 \;\; -165 \;\; -157 \;\; -174 \;\; -173 \;\; -174$ $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$ ### M-PROC(707487): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707488): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$

 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$

 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -136 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120 \ \ \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117

-116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55

grade/wandrychbryan/test.out

 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

 $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -51 \; -10 \;$

M-PROC(707532): section a[0..220] sorted

M-PROC(707537): section a[0..220] sorted

M-PROC(707535): section a[0..220] sorted

M-PROC(707540): section a[0..220] sorted

M-PROC(707541): section a[0..220] sorted

M-PROC(707533): section a[0..220] sorted

M-PROC(707542): section a[0..220] sorted

M-PROC(707543): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -181 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -184 \\ -$

M-PROC(707563): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156

-155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0

M-PROC(707565): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707564): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \ -10 \$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707566): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707567): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ $-161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$ $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 7074 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$ $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -136 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120 \ \ \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -58 \ -10 \$

-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707568): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

M-PROC(707569): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707570): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707573): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707574): section a[0..220] sorted

M-PROC(707575): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161

-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

M-PROC(707572): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -120 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66 & -69 & -86$

M-PROC(707576): section a[0..220] sorted

M-PROC(707571): section a[0..220] sorted

M-PROC(707577): section a[0..220] sorted

M-PROC(707578): section a[0..220] sorted

M-PROC(707579): section a[0..220] sorted

M-PROC(707581): section a[0..220] sorted

M-PROC(707580): section a[0..220] sorted

M-PROC(707583): section a[0..220] sorted

M-PROC(707582): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -187 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -187 \\ -180 \\ -180 \\ -187 \\ -180 \\ -$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -185 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -183 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -125 \\ -126 \\ -125 \\ -126 \\ -125 \\ -152 \\ -126 \\ -125 \\ -126 \\ -125 \\ -126 \\ -126 \\ -125 \\ -126 \\ -$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117

 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707600): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707599): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707601): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707603): section a[0..220] sorted

M-PROC(707602): section a[0..220] sorted

M-PROC(707604): section a[0..220] sorted
M-PROC(707605): section a[0..220] sorted
M-PROC(707606): section a[0..220] sorted

M-PROC(707607): section a[0..220] sorted

M-PROC(707608): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707609): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \; -52 \; -48 \; -46 \; -43 \; -41 \; -40 \; -39 \; -38 \; -36 \; -34 \; -33 \; -30 \; -28 \; -26 \; -25 \; -22 \; -21 \; -20 \; -19 \; -14 \; -13 \; -11 \; -10 \; -8 \; -51 \; -10 \;$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117

 $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$

 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$

 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

M-PROC(707611): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707612): section a[0..220] sorted

M-PROC(707640): section a[0..220] sorted

M-PROC(707641): section a[0..220] sorted

M-PROC(707644): section a[0..220] sorted

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

M-PROC(707635): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707645): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

M-PROC(707692): section a[0..220] sorted

M-PROC(707693): section a[0..220] sorted

M-PROC(707694): section a[0..220] sorted

M-PROC(707695): section a[0..220] sorted

M-PROC(707696): section a[0..220] sorted

M-PROC(707697): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -181 \\ -180 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -182 \\ -180 \\ -179 \\ -177 \\ -177 \\ -172 \\ -171 \\ -170 \\ -171 \\ -170 \\ -167 \\ -167 \\ -166 \\ -166 \\ -164 \\ -163 \\ -162 \\ -162 \\ -162 \\ -161 \\ -160 \\ -161 \\ -161 \\ -115 \\ -111 \\ -110 \\ -115 \\ -111 \\ -101 \\ -115 \\ -111 \\ -101 \\ -101 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -1$

M-PROC(707698): section a[0..220] sorted

M-PROC(707699): section a[0..220] sorted

M-PROC(707700): section a[0..220] sorted

-195 - 194 - 189 - 187 - 186 - 184 - 183 - 182 - 180 - 179 - 177 - 172 - 171 - 170 - 167 - 166 - 164 - 163 - 162 - 161 - 160 - 159 - 158 - 154 - 152 - 151 - 150 - 148 - 144 - 138 - 136 - 134 - 131 - 130 - 127 - 125 - 124 - 123 - 120 - 117 - 116 - 115 - 111 - 103 - 97 - 96 - 89 - 88 - 86 - 84 - 81 - 80 - 76 - 74 - 72 - 69 - 68 - 67 - 66 - 63 - 62 - 60 - 59 - 58 - 55 - 53 - 52 - 48 - 46 - 43 - 41 - 40 - 39 - 38 - 36 - 34 - 33 - 30 - 28 - 26 - 25 - 22 - 21 - 20 - 19 - 14 - 13 - 11 - 10 - 8 - 5 - 3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199

M-PROC(707701): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -134 \\ -131 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -117 \\ -117 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -103 \\ -97 \\ -96 \\ -89 \\ -88 \\ -86 \\ -84 \\ -81 \\ -80 \\ -84 \\ -81 \\ -80 \\ -84 \\ -81 \\ -80 \\ -80 \\ -87 \\ -76 \\ -78 \\ -81 \\ -81 \\ -80 \\ -87 \\ -81 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -66 & -86$

M-PROC(707702): section a[0..220] sorted

M-PROC(707704): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707705): section a[0..220] sorted

M-PROC(707706): section a[0..220] sorted

M-PROC(707707): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -

M-PROC(707708): section a[0..220] sorted

M-PROC(707715): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -134 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -132 \\ -127 \\ -1$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -150 \\ -148 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -125 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -148 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -134 \\ -131 \\ -130 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -117 \\ -116 \\ -115 \\ -111 \\ -103 \\ -97 \\ -96 \\ -89 \\ -88 \\ -86 \\ -84 \\ -81 \\ -80 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -76 \\ -78 \\ -30 \\ -28 \\ -26 \\ -25 \\ -22 \\ -21 \\ -20 \\ -19 \\ -19 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191 \\ -190 \\ -191$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -181 \\ -110 \\ -115 \\ -1$

M-PROC(707716): section a[0..220] sorted

M-PROC(707717): section a[0..220] sorted

M-PROC(707718): section a[0..220] sorted

M-PROC(707719): section a[0..220] sorted

M-PROC(707720): section a[0..220] sorted

M-PROC(707721): section a[0..220] sorted

M-PROC(707722): section a[0..220] sorted

M-PROC(707723): section a[0..220] sorted

M-PROC(707726): section a[0..220] sorted

M-PROC(707724): section a[0..220] sorted

M-PROC(707727): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

M-PROC(707728): section a[0..220] sorted

M-PROC(707730): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -185 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

M-PROC(707737): section a[0..220] sorted

M-PROC(707731): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -134 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -127 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -122 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -125 \\ -1$

M-PROC(707749): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707754): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55

M-PROC(707755): section a[0..220] sorted

M-PROC(707757): section a[0..220] sorted

M-PROC(707759): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -177 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120$

 $-117 \ -116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59$ $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \ -5 \ -3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 $-156 \ -155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0$

M-PROC(707761): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707762): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132

133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707750): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707763): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707764): section a[0..220] sorted -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 $-161 \ \ -160 \ \ -159 \ \ -158 \ \ -154 \ \ -152 \ \ -151 \ \ -150 \ \ -148 \ \ -144 \ \ -138 \ \ -134 \ \ -131 \ \ -130 \ \ -127 \ \ -125 \ \ -124 \ \ -123 \ \ -120$ -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 $-58 \ -55 \ -53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10$ $-8 \; -5 \; -3 \; 0 \; 4 \; 5 \; 6 \; 7 \; 8 \; 9 \; 12 \; 14 \; 16 \; 19 \; 23 \; 24 \; 25 \; 30 \; 32 \; 33 \; 37 \; 38 \; 42 \; 45 \; 46 \; 47 \; 49 \; 50 \; 53 \; 56 \; 57 \; 58 \; 60 \; 62 \; 68 \; 69 \; 70$ 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5 \ -20 \$ -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ### M-PROC(707756): section a[0..220] sorted ### M-PROC(707765): section a[0..220] sorted $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -58 \ -10 \$

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 ### M-PROC(707767): section a[0..220] sorted

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5-3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0 0 0

M-PROC(707768): section a[0..220] sorted

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162$ -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 -155 -153 -149 -147 -146 -145 -143 -142 -141 -140 -139 -137 -135 -133 -132 -129 -128 -126 -122 0 0

M-PROC(707769): section a[0..220] sorted

M-PROC(707770): section a[0..220] sorted

M-PROC(707771): section a[0..220] sorted

M-PROC(707772): section a[0..220] sorted

M-PROC(707773): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -101 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -86$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -187 \\ -186 \\ -183 \\ -182 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -179 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -177 \\ -172 \\ -171 \\ -170 \\ -167 \\ -167 \\ -167 \\ -167 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -123 \\ -120 \\ -121 \\ -120 \\ -121 \\ -$

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -69 & -62 & -86$

M-PROC(707776): section a[0..220] sorted

M-PROC(707777): section a[0..220] sorted

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -1$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -181 \\ -152 \\ -151 \\ -150 \\ -148 \\ -148 \\ -144 \\ -138 \\ -134 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -131 \\ -120 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -120 \\ -112 \\ -112 \\ -121 \\ -$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -66 & -67 & -66$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -125 \\ -124 \\ -125 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -151 \\ -1$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -120 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -81 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66 & -56 & -86$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -148 \\ -179 \\ -179 \\ -179 \\ -179 \\ -179 \\ -179 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -170 \\ -169 \\ -125 \\ -152 \\ -210 \\ -20 \\ -210 \\ -210 \\ -125 \\ -152 \\ -1$

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \ -160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -181 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -74 & -69 & -68 & -66 & -69 & -62 & -86$

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -67 -66 -63 -62 -66 -59 -58 -55 -53 -52 -48 -46 -43 -41 -40 -39 -38 -36 -34 -33 -30 -28 -26 -25 -22 -21 -20 -19 -14 -13 -11 -10 -8 -5 -3 0 4 5 6 7 8 9 12 14 16 19 23 24 25 30 32 33 37 38 42 45 46 47 49 50 53 56 57 58 60 62 68 69 70 74 75 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199

-198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -130 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66$

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 -160 -159 -158 -154 -152 -151 -150 -148 -144 -138 -136 -134 -131 -130 -127 -125 -124 -123 -120 -117 -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55

 $\begin{array}{c} -195 & -194 & -189 & -187 & -186 & -184 & -183 & -182 & -180 & -179 & -177 & -172 & -171 & -170 & -167 & -166 & -164 & -163 & -162 & -161 \\ -160 & -159 & -158 & -154 & -152 & -151 & -150 & -148 & -144 & -138 & -136 & -134 & -131 & -127 & -125 & -124 & -123 & -120 & -117 \\ -116 & -115 & -111 & -103 & -97 & -96 & -89 & -88 & -86 & -84 & -80 & -80 & -76 & -74 & -72 & -69 & -68 & -66$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -180 \\ -193 \\ -192 \\ -191 \\ -190 \\ -184 \\ -183 \\ -182 \\ -184 \\ -183 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -$

 $\begin{array}{c} -195 \\ -194 \\ -189 \\ -187 \\ -186 \\ -184 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -184 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -144 \\ -134 \\ -174 \\ -174 \\ -174 \\ -174 \\ -174 \\ -174 \\ -174 \\ -174 \\ -184 \\ -185 \\ -184 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -183 \\ -184 \\ -$

 $-155 \ \ -153 \ \ -149 \ \ -147 \ \ -146 \ \ -145 \ \ -143 \ \ -142 \ \ -141 \ \ -140 \ \ -139 \ \ -135 \ \ -133 \ \ -132 \ \ -129 \ \ -128 \ \ -126 \ \ -122 \ \ 0 \ \ 0 \ \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 -195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

-195 -194 -189 -187 -186 -184 -183 -182 -180 -179 -177 -172 -171 -170 -167 -166 -164 -163 -162 -161 $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ -116 -115 -111 -103 -97 -96 -89 -88 -86 -84 -81 -80 -76 -74 -72 -69 -68 -67 -66 -63 -62 -60 -59 -58 -55 $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ 76 77 81 83 87 91 93 95 96 98 99 101 102 104 105 112 113 114 115 118 120 122 123 124 127 128 129 132 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 -198 -197 -196 -193 -192 -191 -190 -188 -185 -181 -178 -176 -175 -174 -173 -169 -168 -165 -157 -156 $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 *** MAIN: sorted array by gsort:

-99 -98 -97 -96 -95 -94 -93 -92 -91 -90 -89 -88 -87 -86 -85 -84 -83 -82 -81 -80 -79 -78 -77 -76 -75 $-48 \ -47 \ -46 \ -45 \ -44 \ -43 \ -42 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -37 \ -36 \ -35 \ -34 \ -33 \ -32 \ -31 \ -30 \ -29 \ -28 \ -27 \ -26 \ -25 \ -24 \ -23$ $-22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -18 \ -17 \ -16 \ -15 \ -14 \ -13 \ -12 \ -11 \ -10 \ -9 \ -8 \ -7 \ -6 \ -5 \ -4 \ -3 \ -2 \ -1 \ 0 \ 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10$ 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

*** MAIN: merged array:

 $-195 \ -194 \ -189 \ -187 \ -186 \ -184 \ -183 \ -182 \ -180 \ -179 \ -177 \ -172 \ -171 \ -170 \ -167 \ -166 \ -164 \ -163 \ -162 \ -161 \$ $-160 \ -159 \ -158 \ -154 \ -152 \ -151 \ -150 \ -148 \ -144 \ -138 \ -136 \ -134 \ -131 \ -130 \ -127 \ -125 \ -124 \ -123 \ -120 \ -117$ $-116 \ -115 \ -111 \ -103 \ -97 \ -96 \ -89 \ -88 \ -86 \ -84 \ -81 \ -80 \ -76 \ -74 \ -72 \ -69 \ -68 \ -67 \ -66 \ -63 \ -62 \ -60 \ -59 \ -58 \ -55$ $-53 \ -52 \ -48 \ -46 \ -43 \ -41 \ -40 \ -39 \ -38 \ -36 \ -34 \ -33 \ -30 \ -28 \ -26 \ -25 \ -22 \ -21 \ -20 \ -19 \ -14 \ -13 \ -11 \ -10 \ -8 \ -5$ $-3 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 12 \ 14 \ 16 \ 19 \ 23 \ 24 \ 25 \ 30 \ 32 \ 33 \ 37 \ 38 \ 42 \ 45 \ 46 \ 47 \ 49 \ 50 \ 53 \ 56 \ 57 \ 58 \ 60 \ 62 \ 68 \ 69 \ 70 \ 74 \ 75$ $76 \ 77 \ 81 \ 83 \ 87 \ 91 \ 93 \ 95 \ 96 \ 98 \ 99 \ 101 \ 102 \ 104 \ 105 \ 112 \ 113 \ 114 \ 115 \ 118 \ 120 \ 122 \ 123 \ 124 \ 127 \ 128 \ 129 \ 132$ 133 134 138 141 143 147 149 150 152 159 163 170 171 172 178 179 181 183 186 188 190 192 193 199 -199 $-198 \ -197 \ -196 \ -193 \ -192 \ -191 \ -190 \ -188 \ -185 \ -181 \ -178 \ -176 \ -175 \ -174 \ -173 \ -169 \ -168 \ -165 \ -157 \ -156$ $-155 \ -153 \ -149 \ -147 \ -146 \ -145 \ -143 \ -142 \ -141 \ -140 \ -139 \ -137 \ -135 \ -133 \ -132 \ -129 \ -128 \ -126 \ -122 \ 0 \ 0 \ 0$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

***MAIN: shared memory successfully detached

***MAIN: shared memory successfully removed

Silai	rea memory	segments				
key	shmid	owner	perms	bytes	nattch	statu
0x00000000	0	zabbix	600	576	3	dest
0x00000000	1	zabbix	600	4745056	3	dest
0x00000000	4	gdm	600	16384	1	dest
0x00000000	7	adm	600	3145728	2	dest

grade/wandrychbryan/README

1

Bryan Wandrych bdwandry M17571110

1. The logic of your program

The logic of my program is that it will read in a DataFile using File Redirection, it will then take that data and setup Shared Memory so that other programs

can use the data that is in their. This previous sentence describes the purpose of main. Qsort will be called from main and use the Allocated Shared memory

and sort the data within' it. Merge will take also take in two separate sorted arrays (via shared memory from main) and will merge using a modified binary search algorithm.

2. Why does your program work?

My program partially works, Binary Search is not fully implemented due to not fully understanding the concept of merging two separate arrays with n+m processes.

An attempt was made on that front but, unfortunitel it could not be completed in time. But, I do have a fully working Main.c and a Qsort.c that is running concurrently

with two processes. My shared memory allocation logic is quite simple, I have one main shared memory allocation array that will will be used to store the input arrays

data from the text file. The first k bytes will be stored starting at the beggining of the array. The m number of bytes will be stored at the kth element. And n number

of bytes will be stored at the kth + mth number. Each algorithm will get their respected memory with indexing information. Qsort works just fine and it seems to be fully

implemented in the accordance of the class. It takes the 0...k number of elements from the single array and will sort via those two indexes accordingly.

3. Explain the allocation and use of each shared memory segment.

My shared memory allocation logic is quite simple, I have one main shared memory allocation array that will be used to store the input arrays

data from the text file. The first k bytes will be stored starting at the beggining of the array. The m number of bytes will be stored at the kth element. And n number of bytes will be stored at the kth + mth number.

4. Are there potential race conditions (i.e., processes use and update a shared data item concurrently) in your program and in the program specification?

There are definitely potential race conditions that may occur, but in Qsort, each item is broken down into sub-problems recursively that will ultimately

not touch another other element cause those are also being swapped concurrently.

5. How do you construct an argument list that is passed from program main to program qsort?

Argv[1] = is the shared mememory key from main.

Argv[2] = is the is the starting index of the its elements.

Argv[3] = is the end index - 1 of its elements.

Argv[4] = is the totalshared memory allocation size.

6. How do you construct an argument list that is passed from program main to program merge?

Argv[1] = is the shared mememory key from main - primary array holding all data.

Argv[2] = is the size k array.

Argv[3] = is the size m array.

Argv[4] = is the size n array.

Argv[5] = is another shared memory buffer created by main that just stores x[] and y[] data.



CS3331 Program 2 Grade Report

You receive 0 point if any one of the following occurs No further grading will be done

Problem	Check All Apply	You Receive
Not-compile		0
Compile-but-not-run		0
Meaningless and/or vague Program		0
Did not implement the indicated methods		0
Did not follow the required program structure		0
Other significant deviation from specification		0
Totally wrong and unacceptable output		0

This part applies only if you have a working program

Item		Max Possible	You Receuve
	Header in each file	2	2
Style	Good indentation	2	2
& Doc.	Good comments	2	2
	Good use of function, variable names, etc & no GOTO	2	2
Spec	Handles input and argument list properly	2	2
	Correct output format	5	5
Correctness	Work on sample data	35	25
Correctness	Work on our data	35	25
	Missing README – next two items receive 0	0	0
README	Well-written README	5	5
	Answer questions properly	10	10
Shared Memory/Process	Unremoved shared memory or unfinished process	-10 each	
Total		100	80

Your	Score:	∥ 0
IVUI		1)