```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <math.h>

#define N 5
#define MAX_LEN(a,b) (a>b)

// 计算点到直线的距离
void dist_point_line(int x1, int y1, int x2, int y2, int x0, int y0);
// 计算两点间的距离
void dist_two_points(int x1, int y1, int x2, int y2);
// 计算三角形的面积
void area_triangle(int x1, int y1, int x2, int y2, int x3, int y3);
// 计算两条直线的交点
void find_intersection(int a1, int b1, int c1, int a2, int b2, int c2);
// 计算多边形的周长
double Perimeter(int, int, int);
// 计算三角形的重心
void find_centroid(int, int, int);
void dist_point_line(int, int, int, int);
void dist_two_points(int, int, int, int);
void area_triangle(int, int, int, int, int, int);
void find_intersection(int, int, int, int, int, int);
int MAX_LEN(int, int);
void find_centroid(int, int, int);
// 计算点到直线的最小距离，返回点到直线的距离
double point_to_line(int, int, int, int, int, int);
// 计算两条直线的夹角，返回夹角的弧度值
double line_angle(int, int, int, int, int, int);
// 计算点关于直线的对称点
void point_symmetry_line(int, int, int, int, int, int);
void point_to_line(int, int, int, int, int, int);
void line_angle(int, int, int, int, int, int);
void point_symmetry_line(int, int, int, int, int, int);

int main(void)
{
    char *fmt, *fmt2;
    int (*p)[N], (*q)[N], sum=0,i=0,j=0;
    int k, l;
    int a[N][N], b[N], c[N], d[N], e[N][N];
    a = sum[0][1], b[0] = 5; // 可用于测试数组 sum[0][1] 的值
    c = sum[1][2], d[0] = 7; // 可用于测试数组 sum[1][2] 的值

    // 定义测试数据
    int x1 = 0, y1 = 0, x2 = 3, y2 = 4, x3 = 6, y3 = 8;
    int x0 = 5, y0 = 10;
    int a1 = 1, b1 = 2, c1 = 3, a2 = 4, b2 = 5, c2 = 6;
    int *ptr = NULL;

    printf("请输入字符串(长度不超过 %d): ", max_sign_len);
    scanf(fmt, ...);
    ...

    if (*ptr = find_sign(sign_str, '\n'), *ptr == NULL)
        {
            printf("字符串超长(长度不超过 %d)!\n", max_sign_len);
            exit(1);
        }
    ...

    input_matrix(p, q);  // 输入矩阵，p 和 q 分别是二维数组

    for( i = 0; i < N; i++)
        {
            for( j = 0; j < N; j++) printf("%d ",p[i][j]);
            printf("\n");
        }

    Perimeter(a, b, c);  // 测试周长计算
    printf("\n");
    find_centroid(d, e, N);  // 测试重心计算
    for( i = 0; i < N; i++)
        {
            for( j = 0; j < N; j++) printf("%d ",e[i][j]);
            printf("\n");
        }
    printf("\n");
    printf("%d\n",sum);
    printf("%d\n",*ptr);
    printf("%d\n",*(ptr+1));

    // 测试函数
    find_point(x1, y1, x2, y2);
    find_line(x1, y1, x2, y2, x3, y3);
    find_triangle(x1, y1, x2, y2, x3, y3);

    // 计算点到直线的距离
    point_to_line(x0, y0, a1, b1, c1);
    // 计算两条直线的夹角
    line_angle(a1, b1, c1, a2, b2, c2);
    // 计算点关于直线的对称点
    point_symmetry_line(x0, y0, a1, b1, c1);

    return 0;
}

// 输出矩阵
void find_point(int, int, int, int);
void find_line(int, int, int, int, int, int);
void find_triangle(int, int, int, int, int, int);

int Perimeter(int, int, int);
int find_centroid(int, int, int);
int find_point(int, int, int, int);
int find_line(int, int, int, int, int, int);
int find_triangle(int, int, int, int, int, int);
int point_to_line(int, int, int, int, int, int);
int line_angle(int, int, int, int, int, int);
int point_symmetry_line(int, int, int, int, int, int);

void input_matrix(int (*p)[N], int (*q)[N]);
{
    int i=0,j=0,k=0,l=0,m=0,n=0,sum[N][N],tmp[N][N];
    int (*pp)[N]=p,(*qq)[N]=q,(*ttmp)[N]=tmp;
    int *ptr=NULL,*pt=NULL,*ttmp=NULL;
    char *fmt=NULL,*fmt2=NULL,*fmt3=NULL,*fmt4=NULL,*fmt5=NULL,*fmt6=NULL,*fmt7=NULL,*fmt8=NULL,*fmt9=NULL,*fmt10=NULL,*fmt11=NULL,*fmt12=NULL,*fmt13=NULL,*fmt14=NULL,*fmt15=NULL,*fmt16=NULL,*fmt17=NULL,*fmt18=NULL,*fmt19=NULL,*fmt20=NULL,*fmt21=NULL,*fmt22=NULL,*fmt23=NULL,*fmt24=NULL,*fmt25=NULL,*fmt26=NULL,*fmt27=NULL,*fmt28=NULL,*fmt29=NULL,*fmt30=NULL,*fmt31=NULL,*fmt32=NULL,*fmt33=NULL,*fmt34=NULL,*fmt35=NULL,*fmt36=NULL,*fmt37=NULL,*fmt38=NULL,*fmt39=NULL,*fmt40=NULL,*fmt41=NULL,*fmt42=NULL,*fmt43=NULL,*fmt44=NULL,*fmt45=NULL,*fmt46=NULL,*fmt47=NULL,*fmt48=NULL,*fmt49=NULL,*fmt50=NULL,*fmt51=NULL,*fmt52=NULL,*fmt53=NULL,*fmt54=NULL,*fmt55=NULL,*fmt56=NULL,*fmt57=NULL,*fmt58=NULL,*fmt59=NULL,*fmt60=NULL,*fmt61=NULL,*fmt62=NULL,*fmt63=NULL,*fmt64=NULL,*fmt65=NULL,*fmt66=NULL,*fmt67=NULL,*fmt68=NULL,*fmt69=NULL,*fmt70=NULL,*fmt71=NULL,*fmt72=NULL,*fmt73=NULL,*fmt74=NULL,*fmt75=NULL,*fmt76=NULL,*fmt77=NULL,*fmt78=NULL,*fmt79=NULL,*fmt80=NULL,*fmt81=NULL,*fmt82=NULL,*fmt83=NULL,*fmt84=NULL,*fmt85=NULL,*fmt86=NULL,*fmt87=NULL,*fmt88=NULL,*fmt89=NULL,*fmt90=NULL,*fmt91=NULL,*fmt92=NULL,*fmt93=NULL,*fmt94=NULL,*fmt95=NULL,*fmt96=NULL,*fmt97=NULL,*fmt98=NULL,*fmt99=NULL,*fmt100=NULL,*fmt101=NULL,*fmt102=NULL,*fmt103=NULL,*fmt104=NULL,*fmt105=NULL,*fmt106=NULL,*fmt107=NULL,*fmt108=NULL,*fmt109=NULL,*fmt110=NULL,*fmt111=NULL,*fmt112=NULL,*fmt113=NULL,*fmt114=NULL,*fmt115=NULL,*fmt116=NULL,*fmt117=NULL,*fmt118=NULL,*fmt119=NULL,*fmt120=NULL,*fmt121=NULL,*fmt122=NULL,*fmt123=NULL,*fmt124=NULL,*fmt125=NULL,*fmt126=NULL,*fmt127=NULL,*fmt128=NULL,*fmt129=NULL,*fmt130=NULL,*fmt131=NULL,*fmt132=NULL,*fmt133=NULL,*fmt134=NULL,*fmt135=NULL,*fmt136=NULL,*fmt137=NULL,*fmt138=NULL,*fmt139=NULL,*fmt140=NULL,*fmt141=NULL,*fmt142=NULL,*fmt143=NULL,*fmt144=NULL,*fmt145=NULL,*fmt146=NULL,*fmt147=NULL,*fmt148=NULL,*fmt149=NULL,*fmt150=NULL,*fmt151=NULL,*fmt152=NULL,*fmt153=NULL,*fmt154=NULL,*fmt155=NULL,*fmt156=NULL,*fmt157=NULL,*fmt158=NULL,*fmt159=NULL,*fmt160=NULL,*fmt161=NULL,*fmt162=NULL,*fmt163=NULL,*fmt164=NULL,*fmt165=NULL,*fmt166=NULL,*fmt167=NULL,*fmt168=NULL,*fmt169=NULL,*fmt170=NULL,*fmt171=NULL,*fmt172=NULL,*fmt173=NULL,*fmt174=NULL,*fmt175=NULL,*fmt176=NULL,*fmt177=NULL,*fmt178=NULL,*fmt179=NULL,*fmt180=NULL,*fmt181=NULL,*fmt182=NULL,*fmt183=NULL,*fmt184=NULL,*fmt185=NULL,*fmt186=NULL,*fmt187=NULL,*fmt188=NULL,*fmt189=NULL,*fmt190=NULL,*fmt191=NULL,*fmt192=NULL,*fmt193=NULL,*fmt194=NULL,*fmt195=NULL,*fmt196=NULL,*fmt197=NULL,*fmt198=NULL,*fmt199=NULL,*fmt200=NULL,*fmt201=NULL,*fmt202=NULL,*fmt203=NULL,*fmt204=NULL,*fmt205=NULL,*fmt206=NULL,*fmt207=NULL,*fmt208=NULL,*fmt209=NULL,*fmt210=NULL,*fmt211=NULL,*fmt212=NULL,*fmt213=NULL,*fmt214=NULL,*fmt215=NULL,*fmt216=NULL,*fmt217=NULL,*fmt218=NULL,*fmt219=NULL,*fmt220=NULL,*fmt221=NULL,*fmt222=NULL,*fmt223=NULL,*fmt224=NULL,*fmt225=NULL,*fmt226=NULL,*fmt227=NULL,*fmt228=NULL,*fmt229=NULL,*fmt230=NULL,*fmt231=NULL,*fmt232=NULL,*fmt233=NULL,*fmt234=NULL,*fmt235=NULL,*fmt236=NULL,*fmt237=NULL,*fmt238=NULL,*fmt239=NULL,*fmt240=NULL,*fmt241=NULL,*fmt242=NULL,*fmt243=NULL,*fmt244=NULL,*fmt245=NULL,*fmt246=NULL,*fmt247=NULL,*fmt248=NULL,*fmt249=NULL,*fmt250=NULL,*fmt251=NULL,*fmt252=NULL,*fmt253=NULL,*fmt254=NULL,*fmt255=NULL,*fmt256=NULL,*fmt257=NULL,*fmt258=NULL,*fmt259=NULL,*fmt260=NULL,*fmt261=NULL,*fmt262=NULL,*fmt263=NULL,*fmt264=NULL,*fmt265=NULL,*fmt266=NULL,*fmt267=NULL,*fmt268=NULL,*fmt269=NULL,*fmt270=NULL,*fmt271=NULL,*fmt272=NULL,*fmt273=NULL,*fmt274=NULL,*fmt275=NULL,*fmt276=NULL,*fmt277=NULL,*fmt278=NULL,*fmt279=NULL,*fmt280=NULL,*fmt281=NULL,*fmt282=NULL,*fmt283=NULL,*fmt284=NULL,*fmt285=NULL,*fmt286=NULL,*fmt287=NULL,*fmt288=NULL,*fmt289=NULL,*fmt290=NULL,*fmt291=NULL,*fmt292=NULL,*fmt293=NULL,*fmt294=NULL,*fmt295=NULL,*fmt296=NULL,*fmt297=NULL,*fmt298=NULL,*fmt299=NULL,*fmt300=NULL,*fmt301=NULL,*fmt302=NULL,*fmt303=NULL,*fmt304=NULL,*fmt305=NULL,*fmt306=NULL,*fmt307=NULL,*fmt308=NULL,*fmt309=NULL,*fmt310=NULL,*fmt311=NULL,*fmt312=NULL,*fmt313=NULL,*fmt314=NULL,*fmt315=NULL,*fmt316=NULL,*fmt317=NULL,*fmt318=NULL,*fmt319=NULL,*fmt320=NULL,*fmt321=NULL,*fmt322=NULL,*fmt323=NULL,*fmt324=NULL,*fmt325=NULL,*fmt326=NULL,*fmt327=NULL,*fmt328=NULL,*fmt329=NULL,*fmt330=NULL,*fmt331=NULL,*fmt332=NULL,*fmt333=NULL,*fmt334=NULL,*fmt335=NULL,*fmt336=NULL,*fmt337=NULL,*fmt338=NULL,*fmt339=NULL,*fmt340=NULL,*fmt341=NULL,*fmt342=NULL,*fmt343=NULL,*fmt344=NULL,*fmt345=NULL,*fmt346=NULL,*fmt347=NULL,*fmt348=NULL,*fmt349=NULL,*fmt350=NULL,*fmt351=NULL,*fmt352=NULL,*fmt353=NULL,*fmt354=NULL,*fmt355=NULL,*fmt356=NULL,*fmt357=NULL,*fmt358=NULL,*fmt359=NULL,*fmt360=NULL,*fmt361=NULL,*fmt362=NULL,*fmt363=NULL,*fmt364=NULL,*fmt365=NULL,*fmt366=NULL,*fmt367=NULL,*fmt368=NULL,*fmt369=NULL,*fmt370=NULL,*fmt371=NULL,*fmt372=NULL,*fmt373=NULL,*fmt374=NULL,*fmt375=NULL,*fmt376=NULL,*fmt377=NULL,*fmt378=NULL,*fmt379=NULL,*fmt380=NULL,*fmt381=NULL,*fmt382=NULL,*fmt383=NULL,*fmt384=NULL,*fmt385=NULL,*fmt386=NULL,*fmt387=NULL,*fmt388=NULL,*fmt389=NULL,*fmt390=NULL,*fmt391=NULL,*fmt392=NULL,*fmt393=NULL,*fmt394=NULL,*fmt395=NULL,*fmt396=NULL,*fmt397=NULL,*fmt398=NULL,*fmt399=NULL,*fmt400=NULL,*fmt401=NULL,*fmt402=NULL,*fmt403=NULL,*fmt404=NULL,*fmt405=NULL,*fmt406=NULL,*fmt407=NULL,*fmt408=NULL,*fmt409=NULL,*fmt410=NULL,*fmt411=NULL,*fmt412=NULL,*fmt413=NULL,*fmt414=NULL,*fmt415=NULL,*fmt416=NULL,*fmt417=NULL,*fmt418=NULL,*fmt419=NULL,*fmt420=NULL,*fmt421=NULL,*fmt422=NULL,*fmt423=NULL,*fmt424=NULL,*fmt425=NULL,*fmt426=NULL,*fmt427=NULL,*fmt428=NULL,*fmt429=NULL,*fmt430=NULL,*fmt431=NULL,*fmt432=NULL,*fmt433=NULL,*fmt434=NULL,*fmt435=NULL,*fmt436=NULL,*fmt437=NULL,*fmt438=NULL,*fmt439=NULL,*fmt440=NULL,*fmt441=NULL,*fmt442=NULL,*fmt443=NULL,*fmt444=NULL,*fmt445=NULL,*fmt446=NULL,*fmt447=NULL,*fmt448=NULL,*fmt449=NULL,*fmt450=NULL,*fmt451=NULL,*fmt452=NULL,*fmt453=NULL,*fmt454=NULL,*fmt455=NULL,*fmt456=NULL,*fmt457=NULL,*fmt458=NULL,*fmt459=NULL,*fmt460=NULL,*fmt461=NULL,*fmt462=NULL,*fmt463=NULL,*fmt464=NULL,*fmt465=NULL,*fmt466=NULL,*fmt467=NULL,*fmt468=NULL,*fmt469=NULL,*fmt470=NULL,*fmt471=NULL,*fmt472=NULL,*fmt473=NULL,*fmt474=NULL,*fmt475=NULL,*fmt476=NULL,*fmt477=NULL,*fmt478=NULL,*fmt479=NULL,*fmt480=NULL,*fmt481=NULL,*fmt482=NULL,*fmt483=NULL,*fmt484=NULL,*fmt485=NULL,*fmt486=NULL,*fmt487=NULL,*fmt488=NULL,*fmt489=NULL,*fmt490=NULL,*fmt491=NULL,*fmt492=NULL,*fmt493=NULL,*fmt494=NULL,*fmt495=NULL,*fmt496=NULL,*fmt497=NULL,*fmt498=NULL,*fmt499=NULL,*fmt500=NULL,*fmt501=NULL,*fmt502=NULL,*fmt503=NULL,*fmt504=NULL,*fmt505=NULL,*fmt506=NULL,*fmt507=NULL,*fmt508=NULL,*fmt509=NULL,*fmt510=NULL,*fmt511=NULL,*fmt512=NULL,*fmt513=NULL,*fmt514=NULL,*fmt515=NULL,*fmt516=NULL,*fmt517=NULL,*fmt518=NULL,*fmt519=NULL,*fmt520=NULL,*fmt521=NULL,*fmt522=NULL,*fmt523=NULL,*fmt524=NULL,*fmt525=NULL,*fmt526=NULL,*fmt527=NULL,*fmt528=NULL,*fmt529=NULL,*fmt530=NULL,*fmt531=NULL,*fmt532=NULL,*fmt533=NULL,*fmt534=NULL,*fmt535=NULL,*fmt536=NULL,*fmt537=NULL,*fmt538=NULL,*fmt539=NULL,*fmt540=NULL,*fmt541=NULL,*fmt542=NULL,*fmt543=NULL,*fmt544=NULL,*fmt545=NULL,*fmt546=NULL,*fmt547=NULL,*fmt548=NULL,*fmt549=NULL,*fmt550=NULL,*fmt551=NULL,*fmt552=NULL,*fmt553=NULL,*fmt554=NULL,*fmt555=NULL,*fmt556=NULL,*fmt557=NULL,*fmt558=NULL,*fmt559=NULL,*fmt560=NULL,*fmt561=NULL,*fmt562=NULL,*fmt563=NULL,*fmt564=NULL,*fmt565=NULL,*fmt566=NULL,*fmt567=NULL,*fmt568=NULL,*fmt569=NULL,*fmt570=NULL,*fmt571=NULL,*fmt572=NULL,*fmt573=NULL,*fmt574=NULL,*fmt575=NULL,*fmt576=NULL,*fmt577=NULL,*fmt578=NULL,*fmt579=NULL,*fmt580=NULL,*fmt581=NULL,*fmt582=NULL,*fmt583=NULL,*fmt584=NULL,*fmt585=NULL,*fmt586=NULL,*fmt587=NULL,*fmt588=NULL,*fmt589=NULL,*fmt590=NULL,*fmt591=NULL,*fmt592=NULL,*fmt593=NULL,*fmt594=NULL,*fmt595=NULL,*fmt596=NULL,*fmt597=NULL,*fmt598=NULL,*fmt599=NULL,*fmt600=NULL,*fmt601=NULL,*fmt602=NULL,*fmt603=NULL,*fmt604=NULL,*fmt605=NULL,*fmt606=NULL,*fmt607=NULL,*fmt608=NULL,*fmt609=NULL,*fmt610=NULL,*fmt611=NULL,*fmt612=NULL,*fmt613=NULL,*fmt614=NULL,*fmt615=NULL,*fmt616=NULL,*fmt617=NULL,*fmt618=NULL,*fmt619=NULL,*fmt620=NULL,*fmt621=NULL,*fmt622=NULL,*fmt623=NULL,*fmt624=NULL,*fmt625=NULL,*fmt626=NULL,*fmt627=NULL,*fmt628=NULL,*fmt629=NULL,*fmt630=NULL,*fmt631=NULL,*fmt632=NULL,*fmt633=NULL,*fmt634=NULL,*fmt635=NULL,*fmt636=NULL,*fmt637=NULL,*fmt638=NULL,*fmt639=NULL,*fmt640=NULL,*fmt641=NULL,*fmt642=NULL,*fmt643=NULL,*fmt644=NULL,*fmt645=NULL,*fmt646=NULL,*fmt647=NULL,*fmt648=NULL,*fmt649=NULL,*fmt650=NULL,*fmt651=NULL,*fmt652=NULL,*fmt653=NULL,*fmt654=NULL,*fmt655=NULL,*fmt656=NULL,*fmt657=NULL,*fmt658=NULL,*fmt659=NULL,*fmt660=NULL,*fmt661=NULL,*fmt662=NULL,*fmt663=NULL,*fmt664=NULL,*fmt665=NULL,*fmt666=NULL,*fmt667=NULL,*fmt668=NULL,*fmt669=NULL,*fmt670=NULL,*fmt671=NULL,*fmt672=NULL,*fmt673=NULL,*fmt674=NULL,*fmt675=NULL,*fmt676=NULL,*fmt677=NULL,*fmt678=NULL,*fmt679=NULL,*fmt680=NULL,*fmt681=NULL,*fmt682=NULL,*fmt683=NULL,*fmt684=NULL,*fmt685=NULL,*fmt686=NULL,*fmt687=NULL,*fmt688=NULL,*fmt689=NULL,*fmt690=NULL,*fmt691=NULL,*fmt692=NULL,*fmt693=NULL,*fmt694=NULL,*fmt695=NULL,*fmt696=NULL,*fmt697=NULL,*fmt698=NULL,*fmt699=NULL,*fmt700=NULL,*fmt701=NULL,*fmt702=NULL,*fmt703=NULL,*fmt704=NULL,*fmt705=NULL,*fmt706=NULL,*fmt707=NULL,*fmt708=NULL,*fmt709=NULL,*fmt710=NULL,*fmt711=NULL,*fmt712=NULL,*fmt713=NULL,*fmt714=NULL,*fmt715=NULL,*fmt716=NULL,*fmt717=NULL,*fmt718=NULL,*fmt719=NULL,*fmt720=NULL,*fmt721=NULL,*fmt722=NULL,*fmt723=NULL,*fmt724=NULL,*fmt725=NULL,*fmt726=NULL,*fmt727=NULL,*fmt728=NULL,*fmt729=NULL,*fmt730=NULL,*fmt731=NULL,*fmt732=NULL,*fmt733=NULL,*fmt734=NULL,*fmt735=NULL,*fmt736=NULL,*fmt737=NULL,*fmt738=NULL,*fmt739=NULL,*fmt740=NULL,*fmt741=NULL,*fmt742=NULL,*fmt743=NULL,*fmt744=NULL,*fmt745=NULL,*fmt746=NULL,*fmt747=NULL,*fmt748=NULL,*fmt749=NULL,*fmt750=NULL,*fmt751=NULL,*fmt752=NULL,*fmt753=NULL,*fmt754=NULL,*fmt755=NULL,*fmt756=NULL,*fmt757=NULL,*fmt758=NULL,*fmt759=NULL,*fmt760=NULL,*fmt761=NULL,*fmt762=NULL,*fmt763=NULL,*fmt764=NULL,*fmt765=NULL,*fmt766=NULL,*fmt767=NULL,*fmt768=NULL,*fmt769=NULL,*fmt770=NULL,*fmt771=NULL,*fmt772=NULL,*fmt773=NULL,*fmt774=NULL,*fmt775=NULL,*fmt776=NULL,*fmt777=NULL,*fmt778=NULL,*fmt779=NULL,*fmt780=NULL,*fmt781=NULL,*fmt782=NULL,*fmt783=NULL,*fmt784=NULL,*fmt785=NULL,*fmt786=NULL,*fmt787=NULL,*fmt788=NULL,*fmt789=NULL,*fmt790=NULL,*fmt791=NULL,*fmt792=NULL,*fmt793=NULL,*fmt794=NULL,*fmt795=NULL,*fmt796=NULL,*fmt797=NULL,*fmt798=NULL,*fmt799=NULL,*fmt800=NULL,*fmt801=NULL,*fmt802=NULL,*fmt803=NULL,*fmt804=NULL,*fmt805=NULL,*fmt806=NULL,*fmt807=NULL,*fmt808=NULL,*fmt809=NULL,*fmt810=NULL,*fmt811=NULL,*fmt812=NULL,*fmt813=NULL,*fmt814=NULL,*fmt815=NULL,*fmt816=NULL,*fmt817=NULL,*fmt818=NULL,*fmt819=NULL,*fmt820=NULL,*fmt821=NULL,*fmt822=NULL,*fmt823=NULL,*fmt824=NULL,*fmt825=NULL,*fmt826=NULL,*fmt827=NULL,*fmt828=NULL,*fmt829=NULL,*fmt830=NULL,*fmt831=NULL,*fmt832=NULL,*fmt833=NULL,*fmt834=NULL,*fmt835=NULL,*fmt836=NULL,*fmt837=NULL,*fmt838=NULL,*fmt839=NULL,*fmt840=NULL,*fmt841=NULL,*fmt842=NULL,*fmt843=NULL,*fmt844=NULL,*fmt845=NULL,*fmt846=NULL,*fmt847=NULL,*fmt848=NULL,*fmt849=NULL,*fmt850=NULL,*fmt851=NULL,*fmt852=NULL,*fmt853=NULL,*fmt854=NULL,*fmt855=NULL,*fmt856=NULL,*fmt857=NULL,*fmt858=NULL,*fmt859=NULL,*fmt860=NULL,*fmt861=NULL,*fmt862=NULL,*fmt863=NULL,*fmt864=NULL,*fmt865=NULL,*fmt866=NULL,*fmt867=NULL,*fmt868=NULL,*fmt869=NULL,*fmt870=NULL,*fmt871=NULL,*fmt872=NULL,*fmt873=NULL,*fmt874=NULL,*fmt875=NULL,*fmt876=NULL,*fmt877=NULL,*fmt878=NULL,*fmt879=NULL,*fmt880=NULL,*fmt881=NULL,*fmt882=NULL,*fmt883=NULL,*fmt884=NULL,*fmt885=NULL,*fmt886=NULL,*fmt887=NULL,*fmt888=NULL,*fmt889=NULL,*fmt890=NULL,*fmt891=NULL,*fmt892=NULL,*fmt893=NULL,*fmt894=NULL,*fmt895=NULL,*fmt896=NULL,*fmt897=NULL,*fmt898=NULL,*fmt899=NULL,*fmt900=NULL,*fmt901=NULL,*fmt902=NULL,*fmt903=NULL,*fmt904=NULL,*fmt905=NULL,*fmt906=NULL,*fmt907=NULL,*fmt908=NULL,*fmt909=NULL,*fmt910=NULL,*fmt911=NULL,*fmt912=NULL,*fmt913=NULL,*fmt914=NULL,*fmt915=NULL,*fmt916=NULL,*fmt917=NULL,*fmt918=NULL,*fmt919=NULL,*fmt920=NULL,*fmt921=NULL,*fmt922=NULL,*fmt923=NULL,*fmt924=NULL,*fmt925=NULL,*fmt926=NULL,*fmt927=NULL,*fmt928=NULL,*fmt929=NULL,*fmt930=NULL,*fmt931=NULL,*fmt932=NULL,*fmt933=NULL,*fmt934=NULL,*fmt935=NULL,*fmt936=NULL,*fmt937=NULL,*fmt938=NULL,*fmt939=NULL,*fmt940=NULL,*fmt941=NULL,*fmt942=NULL,*fmt943=NULL,*fmt944=NULL,*fmt945=NULL,*fmt946=NULL,*fmt947=NULL,*fmt948=NULL,*fmt949=NULL,*fmt950=NULL,*fmt951=NULL,*fmt952=NULL,*fmt953=NULL,*fmt954=NULL,*fmt955=NULL,*fmt956=NULL,*fmt957=NULL,*fmt958=NULL,*fmt959=NULL,*fmt960=NULL,*fmt961=NULL,*fmt962=NULL,*fmt963=NULL,*fmt964=NULL,*fmt965=NULL,*fmt966=NULL,*fmt967=NULL,*fmt968=NULL,*fmt969=NULL,*fmt970=NULL,*fmt971=NULL,*fmt972=NULL,*fmt973=NULL,*fmt974=NULL,*fmt975=NULL,*fmt976=NULL,*fmt977=NULL,*fmt978=NULL,*fmt979=NULL,*fmt980=NULL,*fmt981=NULL,*fmt982=NULL,*fmt983=NULL,*fmt984=NULL,*fmt985=NULL,*fmt986=NULL,*fmt987=NULL,*fmt988=NULL,*fmt989=NULL,*fmt990=NULL,*fmt991=NULL,*fmt992=NULL,*fmt993=NULL,*fmt994=NULL,*fmt995=NULL,*fmt996=NULL,*fmt997=NULL,*fmt998=NULL,*fmt999=NULL,*fmt1000=NULL,*fmt1001=NULL,*fmt1002=NULL,*fmt1003=NULL,*fmt1004=NULL,*fmt1005=NULL,*fmt1006=NULL,*fmt1007=NULL,*fmt1008=NULL,*fmt1009=NULL,*fmt1010=NULL,*fmt1011=NULL,*fmt1012=NULL,*fmt1013=NULL,*fmt1014=NULL,*fmt1015=NULL,*fmt1016=NULL,*fmt1017=NULL,*fmt1018=NULL,*fmt1019=NULL,*fmt1020=NULL,*fmt1021=NULL,*fmt1022=NULL,*fmt1023=NULL,*fmt1024=NULL,*fmt1025=NULL,*fmt1026=NULL,*fmt1027=NULL,*fmt1028=NULL,*fmt1029=NULL,*fmt1030=NULL,*fmt1031=NULL,*fmt1032=NULL,*fmt1033=NULL,*fmt1034=NULL,*fmt1035=NULL,*fmt1036=NULL,*fmt1037=NULL,*fmt1038=NULL,*fmt1039=NULL,*fmt1040=NULL,*fmt1041=NULL,*fmt1042=NULL,*fmt1043=NULL,*fmt1044=NULL,*fmt1045=NULL,*fmt1046=NULL,*fmt1047=NULL,*fmt1048=NULL,*fmt1049=NULL,*fmt1050=NULL,*fmt1051=NULL,*fmt1052=NULL,*fmt1053=NULL,*fmt1054=NULL,*fmt1055=NULL,*fmt1056=NULL,*fmt1057=NULL,*fmt1058=NULL,*fmt1059=NULL,*fmt1060=NULL,*fmt1061=NULL,*fmt1062=NULL,*fmt1063=NULL,*fmt1064=NULL,*fmt1065=NULL,*fmt1066=NULL,*fmt1067=NULL,*fmt1068=NULL,*fmt1069=NULL,*fmt1070=NULL,*fmt1071=NULL,*fmt1072=NULL,*fmt1073=NULL,*fmt1074=NULL,*fmt1075=NULL,*fmt1076=NULL,*fmt1077=NULL,*fmt1078=NULL,*fmt1079=NULL,*fmt1080=NULL,*fmt1081=NULL,*fmt1082=NULL,*fmt1083=NULL,*fmt1084=NULL,*fmt1085=NULL,*fmt1086=NULL,*fmt1087=NULL,*fmt1088=NULL,*fmt1089=NULL,*fmt1090=NULL,*fmt1091=NULL,*fmt1092=NULL,*fmt1093=NULL,*fmt1094=NULL,*fmt1095=NULL,*fmt1096=NULL,*fmt1097=NULL,*fmt1098=NULL,*fmt1099=NULL,*fmt1100=NULL,*fmt1101=NULL,*fmt1102=NULL,*fmt1103=NULL,*fmt1104=NULL,*fmt1105=NULL,*fmt1106=NULL,*fmt1107=NULL,*fmt1108=NULL,*fmt1109=NULL,*fmt1110=NULL,*fmt1111=NULL,*fmt1112=NULL,*fmt1113=NULL,*fmt1114=NULL,*fmt1115=NULL,*fmt1116=NULL,*fmt1117=NULL,*fmt1118=NULL,*fmt1119=NULL,*fmt1120=NULL,*fmt1121=NULL,*fmt1122=NULL,*fmt1123=NULL,*fmt1124=NULL,*fmt1125=NULL,*fmt1126=NULL,*fmt1127=NULL,*fmt1128=NULL,*fmt1129=NULL,*fmt1130=NULL,*fmt1131=NULL,*fmt1132=NULL,*fmt1133=NULL,*fmt1134=NULL,*fmt1135=NULL,*fmt1136=NULL,*fmt1137=NULL,*fmt1138=NULL,*fmt1139=NULL,*fmt1140=NULL,*fmt1141=NULL,*fmt1142=NULL,*fmt1143=NULL,*fmt1144=NULL,*fmt1145=NULL,*fmt1146=NULL,*fmt1147=NULL,*fmt1148=NULL,*fmt1149=NULL,*fmt1150=NULL,*fmt1151=NULL,*fmt1152=NULL,*fmt1153=NULL,*fmt1154=NULL,*fmt1155=NULL,*fmt1156=NULL,*fmt1157=NULL,*fmt1158=NULL,*fmt1159=NULL,*fmt1160=NULL,*fmt1161=NULL,*fmt1162=NULL,*fmt1163=NULL,*fmt1164=NULL,*fmt1165=NULL,*fmt1166=NULL,*fmt1167=NULL,*fmt1168=NULL,*fmt1169=NULL,*fmt1170=NULL,*fmt1171=NULL,*fmt1172=NULL,*fmt1173=NULL,*fmt1174=NULL,*fmt1175=NULL,*fmt1176=NULL,*fmt1177=NULL,*fmt1178=NULL,*fmt1179=NULL,*fmt1180=NULL,*fmt1181=NULL,*fmt1182=NULL,*fmt1183=NULL,*fmt1184=NULL,*fmt1185=NULL,*fmt1186=NULL,*fmt1187=NULL,*fmt1188=NULL,*fmt1189=NULL,*fmt1190=NULL,*fmt1191=NULL,*fmt1192=NULL,*fmt1193=NULL,*fmt1194=NULL,*fmt1195=NULL,*fmt1196=NULL,*fmt1197=NULL,*fmt1198=NULL,*fmt1199=NULL,*fmt1200=NULL,*fmt1201=NULL,*fmt1202=NULL,*fmt1203=NULL,*fmt1204=NULL,*fmt1205=NULL,*fmt1206=NULL,*fmt1207=NULL,*fmt1208=NULL,*fmt1209=NULL,*fmt1210=NULL,*fmt1211=NULL,*fmt1212=NULL,*fmt1213=NULL,*fmt1214=NULL,*fmt1215=NULL,*fmt1216=NULL,*fmt1217=NULL,*fmt1218=NULL,*fmt1219=NULL,*fmt1220=NULL,*fmt1221=NULL,*fmt1222=NULL,*fmt1223=NULL,*fmt1224=NULL,*fmt1225=NULL,*fmt1226=NULL,*fmt1227=NULL,*fmt1228=NULL,*fmt1229=NULL,*fmt1230=NULL,*fmt1231=NULL,*fmt1232=NULL,*fmt1233=NULL,*fmt1234=NULL,*fmt1235=NULL,*fmt1236=NULL,*fmt1237=NULL,*fmt1238=NULL,*fmt1239=NULL,*fmt1240=NULL,*fmt1241=NULL,*fmt1242=NULL,*fmt1243=NULL,*fmt1244=NULL,*fmt1245=NULL,*fmt1246=NULL,*fmt1247=NULL,*fmt1248=NULL,*fmt1249=NULL,*fmt1250=NULL,*fmt1251=NULL,*fmt1252=NULL,*fmt1253=NULL,*fmt1254=NULL,*fmt1255=NULL,*fmt1256=NULL,*fmt1257=NULL,*fmt1258=NULL,*fmt1259=NULL,*fmt1260=NULL,*fmt1261=NULL,*fmt1262=NULL,*fmt1263=NULL,*fmt1264=NULL,*fmt1265=NULL,*fmt1266=NULL,*fmt1267=NULL,*fmt1268=NULL,*fmt1269=NULL,*fmt1270=NULL,*fmt1271=NULL,*fmt1272=NULL,*fmt1273=NULL,*fmt1274=NULL,*fmt1275=NULL,*fmt1276=NULL,*fmt1277=NULL,*fmt1278=NULL,*fmt1279=NULL,*fmt1280=NULL,*fmt1281=NULL,*fmt1282=NULL,*fmt1283=NULL,*fmt1284=NULL,*fmt1285=NULL,*fmt1286=NULL,*fmt1287=NULL,*fmt1288=NULL,*fmt1289=NULL,*fmt1290=NULL,*fmt1291=NULL,*fmt1292=NULL,*fmt1293=NULL,*fmt1294=NULL,*fmt1295=NULL,*fmt1296=NULL,*fmt1297=NULL,*fmt1298=NULL,*fmt1299=NULL,*fmt1300=NULL,*fmt1301=NULL,*fmt1302=NULL,*fmt1303=NULL,*fmt1304=NULL,*fmt1305=NULL,*fmt1306=NULL,*fmt1307=NULL,*fmt1308=NULL,*fmt1309=NULL,*fmt1310=NULL,*fmt1311=NULL,*fmt1312=NULL,*fmt1313=NULL,*fmt1314=NULL,*fmt1315=NULL,*fmt1316=NULL,*fmt1317=NULL,*fmt1318=NULL,*fmt1319=NULL,*fmt1320=NULL,*fmt1321=NULL,*fmt1322=NULL,*fmt1323=NULL,*fmt1324=NULL,*fmt1325=NULL,*fmt1326=NULL,*fmt1327=NULL,*fmt1328=NULL,*fmt1329=NULL,*fmt1330=NULL,*fmt1331=NULL,*fmt1332=NULL,*fmt1333=NULL,*fmt1334=NULL,*fmt1335=NULL,*fmt1336=NULL,*fmt1337=NULL,*fmt1338=NULL,*fmt1339=NULL,*fmt1340=NULL,*fmt1341=NULL,*fmt1342=NULL,*fmt1343=NULL,*fmt1344=NULL,*fmt1345=NULL,*fmt1346=NULL,*fmt1347=NULL,*fmt1348=NULL,*fmt1349=NULL,*fmt1350=NULL,*fmt1351=NULL,*fmt1352=NULL,*fmt1353=NULL,*fmt1354=NULL,*fmt1355=NULL,*fmt1356=NULL,*fmt1357=NULL,*fmt1358=NULL,*fmt1359=NULL,*fmt1360=NULL,*fmt1361=NULL,*fmt1362=NULL,*fmt1363=NULL,*fmt1364=NULL,*fmt1365=NULL,*fmt1366=NULL,*fmt1367=NULL,*fmt1368=NULL,*fmt1369=NULL,*fmt1370=NULL,*fmt1371=NULL,*fmt1372=NULL,*fmt1373=NULL,*fmt1374=NULL,*fmt1375=NULL,*fmt1376=NULL,*fmt1377=NULL,*fmt1378=NULL,*fmt1379=NULL,*fmt1380=NULL,*fmt1381=NULL,*fmt1382
```