



!!! ATENȚIE !!!



Aceste rezolvări NU au fost aprobate de MINISTERUL EDUCAȚIEI sau altă comisie recunoscută de Ministerul Educației. În consecință nimeni nu își asumă răspunderea pentru eventualele greșeli și / sau pierderi survenite în urma folosirii lor!

Folosește rezolvările pe riscul tău !!!

Dacă găsești greșeli sau ai nelămuriri în legătură cu o anumită rezolvare trimite-mi un e-mail pe adresa raducu@trei.ro și voi încerca să lămuresc / corectez problema.

Varianta 1:

1. b

2. 6

3. var f:text;

n,nr:integer;

gasit:boolean;

begin

gasit:=false;

assign(f,'bac.txt'); reset(f);

write(' n= '); read(n);

while not eof(f) do

begin

read(f,x);

if x mod n = 0

then begin

write(x, ' ');

gasit:=true;

end;

end;

close(f);

if gasit = false

then write(' NU EXISTA ! ');

end.

4. type sir=array[1..100]of integer;

var a:sir;

n,i:integer;

gasit:boolean;

function sub(v:sir;n,a:integer):integer;

var e,i:integer;

begin

e:=0;

for i:=1 to n do

if v[i]=a

then e:=e+1;

sub:=e;

end;

begin

write(' N= '); read(n);

for i:=1 to n do

begin

write(' A[' ,i,']= ');

read(a[i]);

end;

gasit:=false;

i:=1;

while (not gasit) and (i<n) do

begin

```
        if sub(a,n,a[i])>1
            then gasit:=true;
            i:=i+1;
        end;
    if gasit
        then write(' NU')
        else write(' DA');
    end.
```

Varianta 2:

1. d

2. 551100

```
3. var a:array[1..100]of integer;
    f:text;  sortat:boolean;
    n, nr, i, aux:integer;
begin
    assign(f,'nr.txt');  reset(f);
    n:=0;
    while not eof(f) do
        begin
            read(f,nr);
            if nr >0
                then begin
                    n:=n+1;
                    a[n]:=nr;
                end;
        end;
    close(f);
    if n=0 then write(' NU EXISTA')
        else begin
            repeat
                sortat:=true;
                for i:=1 to n-1 do
                    if a[i]>a[i+1]
                        then begin
                            aux:=a[i];
                            a[i]:=a[i+1];
                            a[i+1]:=aux;
                            sortat:=false;
                        end;
                until sortat;
                for i:=1 to n do
                    write(a[i],' ');
            end;
        end.
```

4. var n,n1:integer;

```
function f(a:integer):integer;
var i,s,d:integer;
begin
```

```
d:=2; s:=0;
while a>1 do
begin
  while a mod d=0 do
  begin
    a:=a div d;
    s:=s+1;
  end;
  d:=d+1;
end;
f:=s;
end;
begin
write(' n= '); read(n);
if n<10
  then n1:=2
  else n1:=n mod 10 *10 + n div 10;
if (f(n)=1) and (f(n1)=1)
  then write(' DA ')
  else write(' NU ');
end.
```

Varianta 3:**1. a****2. xxxyyy**

```
3. var a:array[1..100]of integer;
    f:text; sortat:boolean;
    n, nr, i, aux:integer;
begin
assign(f,'nr.txt'); reset(f);
n:=0;
while not eof(f) do
begin
  read(f,nr);
  if (nr > 99) or (nr < -99)
  then begin
    n:=n+1;
    a[n]:=nr;
  end;
end;
close(f);
repeat
  sortat:=true;
  for i:=1 to n-1 do
    if a[i]>a[i+1]
    then begin
      aux:=a[i];
      a[i]:=a[i+1];
      a[i+1]:=aux;
    end;
until sortat;
```

```
        sortat:=false;
    end;
until sortat;
if n=0
    then write(' NU EXISTA! ')
    else for i:=1 to n do
        write(a[i], ' ');
end.
```

4. var n ,c, i, na:longint;

```
function cif(a:longint; b:byte):byte;
var na:byte;
begin
    na:=0;
    while a>0 do
        begin
            if a mod 10 = b
                then na:=na+1;
            a:=a div 10;
        end;
    cif:=na;
end;

begin
    write(' n= '); read(n);
    c:=9;
    while c>0 do
        begin
            na:=cif(n,c);
            for i:=1 to na do write(c);
            c:=c-2;
        end;
end.
```

Varianta 4:

1. c

2. *4062

3. var a:array[1..100]of integer;
f:text; sortat:boolean;
n, nr, i, aux:integer;
begin
assign(f,'nr.txt'); reset(f);
n:=0;
while not eof(f) do
begin
read(f,nr);

```
        if (nr < 100) and (nr > -100)
            then begin
                n:=n+1;
                a[n]:=nr;
            end;
    end;
close(f);
repeat
    sortat:=true;
    for i:=1 to n-1 do
        if a[i]<a[i+1]
            then begin
                aux:=a[i];
                a[i]:=a[i+1];
                a[i+1]:=aux;
                sortat:=false;
            end;
until sortat;
if n=0
    then write(' NU EXISTA! ')
    else for i:=1 to n do
        write(a[i], ' ');
end.
```

4. var n ,c, i, na:longint;

```
function cif(a:longint; b:byte):byte;
var na:byte;
begin
    na:=0;
    while a>0 do
        begin
            if a mod 10 = b
                then na:=na+1;
            a:=a div 10;
        end;
    cif:=na;
end;

begin
    write(' n= '); read(n);
    c:=1;
    while c<10 do
        begin
            na:=cif(n,c);
            for i:=1 to na do write(c);
            c:=c+2;
        end;
end.
```

```
var n,i,i1,i2:integer;
    a:sir;
    f:text;

procedure s1(var a,b:integer);
begin
    a:=a+b;
    b:=a-b;
    a:=a-b;
end;

function s2(a:sir; p:integer;q:integer):integer;
var i:integer;
begin
    if p<q then begin
        i:=p;
        while (i<=q) and (a[i] mod 5 <> 0) do
            i:=i+1;
        if i = q+1
            then s2:=-1
            else s2:=i;
        end
    else begin
        i:=p;
        while (i>=q) and (a[i] mod 5 <> 0) do
            i:=i-1;
        if i = q-1
            then s2:=-1
            else s2:=i;
        end
    end;

begin
    assign(f,'bac.txt'); rewrite(f);
    write(' n= '); read(n);
    for i:=1 to n do
        begin
            write(' A[' ,i, ']= ');
            read(a[i]);
        end;
    i1:=s2(a,1,n);
    i2:=s2(a,n,1);
    s1(a[i1],a[i2]);
    writeln(i1,' ',i2);
    for i:=1 to n do
        write(f,a[i],' ');
    close(f);
end.
```

Varianta 7:

1. d

2. 126

3. var a:array[1..300] of integer;

n,i,aux:integer;

begin

write(' n= '); read(n);

for i:=1 to 3*n do

begin

write(' A[' ,i, '= ');

read(a[i]);

end;

for i:=1 to n do

begin

aux:=a[i];

a[i]:=a[2*n+i];

a[2*n+i]:=aux;

end;

for i:=1 to 3*n do

write(a[i], ' ');

end.

4. var s,n:longint;

g:text;

function f(n:longint):longint;

var x,y:longint;

begin

x:=1;

while x<n do

begin

if x<5

then x:=x+1

else x:=2*x;

end;

if n>5

then f:=x div 2

else f:=x;

end;

begin

assign(g,'numere.txt'); rewrite(g);

write(' s= '); read(s);

while s>1 do

begin

n:=f(s);

write(g,n, ' ');

s:=s-n;

end;

close(g);

end.

Varianta 9:

1. a

2. 167

```
3. type sir=array[0..100]of integer;
   var n,i,j:integer;
       a:sir;
       f:text;

   procedure s1(a:sir; var p, q:integer);
   var i:integer;
   begin
     i:=p;
     while (i<=q) and (a[i] mod 2 <> 0) do i:=i+1;
     if i = q+1
       then p:=-1
       else p:=i;

     i:=q;
     while (i>=p) and (a[i] mod 2 = 0) do i:=i-1;
     if i = q-1
       then q:=-1
       else q:=i;
   end;

   procedure s2(var a,b:integer);
   begin
     a:=a+b;
     b:=a-b;
     a:=a-b;
   end;

   begin
     assign(f,'bac.txt'); rewrite(f);
     write(' n= '); read(n);
     for i:=1 to n do
       begin
         write(' A[' ,i, ']= ');
         read(a[i]);
       end;
     i:=1; j:=n;
     s1(a,i,j);
     while (i<>-1) and (j<>-1) and (i<j) do
       begin
         s2(a[i],a[j]);
         s1(a,i,j);
       end;
     for i:=1 to n do
       write(f,a[i], ' ');
     close(f);
   end.
```



```
3. type sir=array[1..100]of integer;
   var a,b:sir;
       n,i,m:integer;

   procedure P(a:sir; k:integer; var max:integer);
   var i:integer;
   begin
       max:=a[1];
       for i:=1 to k do
           if max<a[i]
               then max:=a[i];
       end;

   begin
       write(' n= '); read(n);
       for i:=1 to n do
           begin
               write(' A[' ,i, '= ');
               read(a[i]);
           end;
       for i:=1 to n do
           begin
               P(a,i,m);
               b[i]:=m;
           end;
       for i:=1 to n do
           write(b[i], ' ');
       end.

4. var a:array[1..100]of longint;
    i,n,np:longint;

    function prim(x:longint):boolean;
    var d:longint;
    begin
        d:=2;
        while (x mod d <>0)and (x>1) do d:=d+1;
        if d=x
            then prim:=true
            else prim:=false;
    end;

    begin
        np:=0;
        write(' N= '); read(n);
        for i:=1 to n do
            begin
                write(' A[' ,i, '= ');
                read(a[i]);
            end;
        for i:=1 to n do
            if prim(a[i])
```



```

begin
  ii:=i mod 10 * 10 + i div 10;
  if (prim(i)=1) and (prim(ii)=1)
    then write(i, ' ');
  end;
end.

```

Varianta 15:**1. b****2. 85****3. var n,n5:longint;**

```

begin
  n5:=0;
  write(' n= '); read(n);
  while n<>0 do
    begin
      while n>0 do
        begin
          if n mod 10 =5 then n5:=n5+1;
          n:=n div 10;
        end;
      write(' n= '); read(n);
    end;
  write(' n5= ',n5);
end.

```

4.a. Consiier inițial ultimul nr impar -1. Citesc pe rând cate un numar si verific dacă este impar. În caz afirmativ îl rețin. La final dacă valoarea din ni este diferita de -1 înseamnă ca fișierul conține cel puțin un număr impar si afișez valoarea variabilei altfel textul cerut.

Algoritmul este eficient fiindcă prelucrează o singură dată numerele din fișier și nu folosește structuri de date (șiruri) pentru a ține elementele

4.b. var f:text;

```

  nr,ni:longint;
begin
  ni:=-1;
  assign(f,'bac.in'); reset(f);
  while not eof(f) do
    begin
      read(f,nr);
      if nr mod 2 <> 0
        then ni:=nr;
    end;
  if ni=-1
    then write(' Nu exista numere impare ')
    else write(ni);
end.

```

Varianta 16:

1. d

2. 77755, 77757, 77777

```
3. var a:array[1..10] of integer;
    i,m13:integer;
begin
  write(' Numerele: ');
  for i:=1 to 10 do read(a[i]);
  m13:=0;
  for i:=1 to 10 do
    if a[i] mod 13=0
      then m13:=m13+1;
  write(m13,' ');
  for i:=1 to 10 do
    if a[i] mod 13 = 0
      then write(i,' ');
end.
```

```
4. var f:text;
    n:longint;

function cifrak(n:longint; k:byte):byte;
var nc:byte;
begin
  nc:=0;
  while n>0 do
    begin
      if n mod 10 = k
        then nc:=nc+1;
      n:=n div 10;
    end;
  cifrak:=nc;
end;

begin
  assign(f,'numere.txt'); reset(f);
  while not eof(f) do
    begin
      read(f,n);
      if cifrak(n,0)=3
        then write(n,' ');
    end;
  close(f);
end.
```

Varianta 17:

1. c

2. 12347, 12346, 12345

```
3. function interval(v:sir; d:byte):byte;
var i,ne:byte;
begin
  if v[1]>v[n]
    then begin
      ne:=v[1];
      v[1]:=v[n];
      v[n]:=ne;
    end;
  ne:=0;
  for i:=1 to n do
    if (v[i]>=v[1]) and (v[i]<=v[n])
      then ne:=ne+1;
  interval:=ne;
end;
```

4.a. Pun pe prima pozitie din sir valoarea 0 apoi citesc elementele în sir începând cu adoua poziție. La final alelez funcția interval si afișez valoarea returnată - 1

```
4.b. type sir=array[1..100]of integer;
var f:text;
    a:sir;
    n,i:integer;
function interval(v:sir; d:byte):byte;
var i,ne:byte;
begin
  if v[1]>v[d]
    then begin
      ne:=v[1];
      v[1]:=v[d];
      v[d]:=ne;
    end;
  ne:=0;
  for i:=1 to d do
    if (v[i]>=v[1]) and (v[i]<=v[d])
      then ne:=ne+1;
  interval:=ne;
end;
begin
  assign(f,'numere.txt'); reset(f);
  a[1]:=0;
  i:=2;
  while not eof(f) do
    begin
      read(f,a[i]);
      i:=i+1;
    end;
```

```

    n:=i-1;
    write(interval(a,n)-1);
    close(f);
end.

```

Varianta 18:

1. b

2. 11101, 11110, 11111

```

3. function count(v:sir; n:byte):byte;
   var i,ne:integer;
   begin
     ne:=0;
     for i:=1 to n do
       if v[i]>=(v[1]+v[n])/2
         then ne:=ne+1;
     count:=ne;
   end;

```

4.a. Pun pe prima pozitie din sir valoarea 0 apoi citesc elementele în şir începând cu adoua poziție. La final alez funcția count și afișez valoarea returnată

```

4.b. type sir=array[1..100]of integer;
   var a:sir;
       n,i:integer;
       f:text;

   function count(v:sir; n:byte):byte;
   var i,ne:integer;
   begin
     ne:=0;
     for i:=1 to n do
       if v[i]>=(v[1]+v[n])/2
         then ne:=ne+1;
     count:=ne;
   end;

   begin
     assign(f,'numere.txt'); reset(f);
     a[1]:=0;
     i:=2;
     while not eof(f) do
       begin
         read(f,a[i]);
         i:=i+1;
       end;
     n:=i-1;
     write(count(a,n));
     close(f);
   end.

```

Varianta 19:**1. a****2. 10349, 10352, 10354**

3. type sir=array[1..100]of real;
var a:sir;
n,i:integer;

```
procedure aranjare(var v:sir; n:byte);  
var i,j:byte; aux:real;  
begin  
i:=1; j:=n;  
while i<j do  
begin  
while (i<j) and (v[i]<0) do i:=i+1;  
while (i<j) and (v[j]>0) do j:=j-1;  
if i<j  
then begin  
aux:=v[i];  
v[i]:=v[j];  
v[j]:=aux;  
end;  
end;  
end;  
begin  
write(' n= '); read(n);  
for i:=1 to n do  
begin  
write(' A[' , i, ']= '); read(a[i]);  
end;  
aranjare(a,n);  
for i:=1 to n do  
write(a[i]:7:2, ' ');  
end.
```

4.a. Citesc cele 2 numere apoi citesc, pe rand, cate o linie din fisier și o prelucrez cu ajutorul subprogramului. Linia prelucrata o scriu in fisierul indicat.

4.b. type sir=array[1..100]of real;
var f,g:text;
n,m,i,j:integer;
a:sir;

```
procedure aranjare(var v:sir; n:byte);  
var i,j:byte; aux:real;  
begin  
i:=1; j:=n;  
while i<j do  
begin  
while (i<j) and (v[i]<0) do i:=i+1;  
while (i<j) and (v[j]>0) do j:=j-1;
```

```

        if i<j
            then begin
                aux:=v[i];
                v[i]:=v[j];
                v[j]:=aux;
            end;
        end;
    end;
begin
    assign(f,'nr1.txt'); reset(f);
    assign(g,'nr2.txt'); rewrite(g);
    readln(f,n,m);
    for i:=1 to n do
        begin
            for j:=1 to m do
                read(f,a[j]);
            aranjare(a,m);
            for j:=m downto 1 do
                write(g,a[j]:7:2,' ');
            writeln(g);
        end;
    close(f);
    close(g);
end.

```

Varianta 20:

1. c

2. 35789, 35679, 35678

```

3. type sir=array[1..100]of real;
   var a:sir;
       n,i:integer;

   procedure nule(var v:sir; n:byte);
   var i,j:byte; aux:real;
   begin
       i:=1; j:=n;
       while i<j do
           begin
               while (i<j) and (v[i]<>0) do i:=i+1;
               while (i<j) and (v[j]=0) do j:=j-1;
               if i<j
                   then begin
                       aux:=v[i];
                       v[i]:=v[j];
                       v[j]:=aux;
                   end;
           end;
   end;
end;

```

```

begin
  write(' n= '); read(n);
  for i:=1 to n do
    begin
      write(' A[' ,i, ']= '); read(a[i]);
    end;
  nule(a,n);
  for i:=1 to n do
    write(a[i]:7:2, ' ');
  end.

```

4.a. Citesc cele 2 numere apoi citesc, pe rand, cate o linie din fisier și o prelucrez cu ajutorul subprogramului. Linia prelucrata o scriu in fisierul indicat.

4.b.

```

type sir=array[1..100]of real;
var f,g:text;
    n,m,i,j:integer;
    a:sir;

procedure nule(var v:sir; n:byte);
var i,j:byte; aux:real;
begin
  i:=1; j:=n;
  while i<j do
    begin
      while (i<j) and (v[i]<>0) do i:=i+1;
      while (i<j) and (v[j]=0) do j:=j-1;
      if i<j
        then begin
              aux:=v[i];
              v[i]:=v[j];
              v[j]:=aux;
            end;
    end;
end;

begin
  assign(f,'nr1.txt'); reset(f);
  assign(g,'nr2.txt'); rewrite(g);
  readln(f,n,m);
  for i:=1 to n do
    begin
      for j:=1 to m do
        read(f,a[j]);
      nule(a,m);
      for j:=m downto 1 do
        write(g,a[j]:7:2, ' ');
      writeln(g);
    end;
  close(f);
  close(g);
end.

```

Varianta 21:

1. c

2. #####

```

3. function i_prim(n:integer):integer;
   var p1,p2,i:integer;
       prim:boolean;
   begin
     p1:=n+1;
     repeat
       p1:=p1-1;
       prim:=true;
       for i:=2 to p1 div 2 do
         if p1 mod i = 0
           then prim:=false;
       until prim;
       p2:=n-1;
       repeat
         p2:=p2+1;
         prim:=true;
         for i:=2 to p2 div 2 do
           if p2 mod i = 0
             then prim:=false;
         until prim;
       i_prim:=p2-p1;
   end;

```

4.

```

#####
#####
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###
#####
#####

```

Varianta 22:

1. a

2. #####

```

3. var k,n:integer;
   function nz(n:integer):integer;
   var nr2,nr5,x,i:integer;
   begin
     nr2:=0; nr5:=0;
     for i:=2 to n do
       begin

```



```

var aux,i:integer;
begin
  aux:=a[1];
  for i:=1 to n-1 do
    a[i]:=a[i+1];
  a[n]:=aux;
end;

begin
  write(' n= '); read(n);
  write(' Elementele lui x sunt....');
  for i:=1 to n do
    read(x[i]);
  for i:=n downto 2 do
    shift(x,i);
  for i:=1 to n do
    write(x[i], ' ');
end.

```

4.

```

#####
#####
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###
#####
#####

```

Varianta 24:

1. a

2. $f(17)=3$ $f(22)=2$

```

3. type sir=array[1..100]of integer;
   var x:sir;           M:real;
       n,i,min,max,sum:integer;

   procedure P(n:integer; x:sir; var
   mini,maxi,sum:integer);
   begin
     mini:=x[1];
     for i:=1 to n do
       if x[i]<mini
         then mini:=x[i];
     maxi:=x[1];
     for i:=2 to n do
       if maxi<x[i]
         then maxi:=x[i];
     sum:=0;
     for i:=1 to n do
       sum:=sum+x[i];

```

```

end;
begin
  write(' n= '); read(n);
  write(' Introdu alorile: ');
  for i:=1 to n do
    read(x[i]);
  P(n,x,min,max,sum);
  M:=(sum-min-max)/(n-2);
  write(M:0:3);
end.

```

4.a.

```

var v:array[1..30000]of integer;
    n,a,b,i,min:integer;
    f:text;

begin
  assign(f,'bac.txt'); reset(f);
  read(f,n);
  for i:=1 to n do
    read(f,v[i]);
  read(f,a,b);
  min:=b+1;
  for i:=1 to n do
    if (v[i]<min) and (v[i]>=a)
      then min:=v[i];
  if min>b
    then write(' NU ')
    else write(min);
  close(f);
end.

```

4.b.

```

#####
#####
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###
#####
#####

```

Varianta 25:

1. d

2. a. $f(16)=0$

b. 95

3.

```

#####
#####
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###
#####
#####

```

```

4.a. var f:text;
      x:real;
      p,n1,n2:longint;
begin
  assign(f,'numar.txt');  reset(f);
  read(f,x); p:=1;
  while x<>trunc(x) do begin
    x:=x*10;
    p:=p*10;
  end;

  n1:=trunc(x);
  n2:=p;
  while n1<>n2 do
    if n1>n2
      then n1:=n1-n2
      else n2:=n2-n1;
  write(trunc(x) div n1,' ',p div n2);
  close(f);
end.

```

4.b.

```

#####
#####
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###
#####
#####

```

Varianta 26:

1. b

2.

```

3. var i,k,n:integer;
begin
  write(' n= '); read(n);
  write(' k= '); read(k);
  for i:=k downto 1 do
    write(n*i,' ');
end.

```

4.

```

#####
#####
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###

```

```
        write(' A[' ,i, ']=');
        read(a[i]);
    end;
s:=0;
for i:=1 to n do
    s:=s+a[i];
c:=0;
for i:=1 to n do
    if a[i] = (s-a[i]) / (n-1)
        then c:=c+1;
write(' c= ',c);
end.
```

```
4. var a:array[1..10000]of integer;
    n,i,d1,d2,map:integer;
    gasit:boolean;
    f:text;

function primul(a:integer):integer;
var d:integer;
begin
    d:=2;
    while a mod d <> 0 do d:=d+1;
    primul:=d;
end;

begin
    assign(f,'numere.in'); reset(f);
    readln(f,n);
    for i:=1 to n do
        read(f,a[i]);
    gasit:=false; map:=0;
    for i:=1 to n do
        begin
            d1:=primul(a[i]);
            d2:=a[i] div d1;
            if (primul(d1)=d1) and (primul(d2)=d2) and (a[i]>map)
                then begin
                    gasit:=true;
                    map:=a[i];
                end;
        end;
    if gasit
        then write(' DA ',map)
        else write(' NU ');
end.
```

Varianta 29:

1. c

2. 1231210123


```

s:=0;
for i1:=1 to i-1 do
  s:=s+v[i1];
for i1:=j+1 to n do
  s:=s+v[i1];
suma:=s;
end;

```

4.a. `var f:text;`
`a:real;`
`n,i,c,upi:integer;`
`begin`
`assign(f,'numere.in'); reset(f);`
`readln(f,n);`
`c:=0; upi:=0;`
`for i:=1 to n do`
`begin`
`read(f,a);`
`if trunc(a)>upi`
`then begin`
`upi:=trunc(a);`
`c:=c+1;`
`end;`
`end;`
`write(' numar de intervale= ', c);`
`end.`

4.b. Ma bazez pe faptul ca numerele sunt ordonate crescator si dupa ce citesc un numar determin imediat din ce interval face parte. Daca este vorba despre un interval nou il numar.

Programul este eficient din punct de vedere al timpului de executare deoarece numerele se citesc o singura data iar imediat după citire acestea sunt si prelucrate. Programul este eficient din punct de vedere al memoriei utilizate deoarece nu retine toate numerele ci numai cate unu, imediat după citire facand si prelucrarea valorii.

Varianta 31:

1.

2.

3.

```

#####
#####
###                  VA FI REZOLVAT ULTERIOR                  ###
#####
#####

```


4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 32:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 33:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 34:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 35:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 36:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 37:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 38:

- 1.
- 2.
- 3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

- 4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 39:

- 1.
- 2.
- 3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

- 4.

#####

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 40:

- 1.
- 2.
- 3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

- 4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 41:

- 1.
- 2.
- 3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

- 4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

#####

Varianta 42:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 43:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 44:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 45:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 46:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 47:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 48:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 49:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 50:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 51:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 52:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 53:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####
```

#####

Varianta 54:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 55:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 56:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 57:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 58:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 59:

1.

2.

3.

#####

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 60:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 61:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 62:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 63:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 64:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 65:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 66:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####
```

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 67:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 68:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 69:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 70:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 71:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 72:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 73:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 74:

1.

2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 75:

1.

2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 76:

1.

2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 77:

1.

2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####
```


#####

Varianta 78:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 79:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 80:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 81:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 82:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 83:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 84:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 85:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 86:

1.

2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 87:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 88:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###
```


#####

Varianta 89:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 90:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 91:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 92:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 93:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 94:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 95:

1.

2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 96:

1.

2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 97:

1.

2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 98:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

Varianta 99:

1. 2.

3.

```
#####  
#####  
###          VA FI REZOLVAT ULTERIOR          ###  
#####  
#####
```

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

Varianta 100:

1. 2.

3.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

4.

VA FI REZOLVAT ULTERIOR ###

#####

RESTUL VOR FI REZOLVATE ULTERIOR ! ###

#####

