

```
PascalABC.NET
Файл  Правка  Вид  Программа  Сервис  Модули  Помощь
[Icons]
Задача 1.pas
program litv_1;
var n,m,res:integer;
begin
  readln(n,m);
  res:=(m-1)mod n)+1;
  writeln(res);
end.
```

```
PascalABC.NET
Файл  Правка  Вид  Программа  Сервис  Модули  Помощь
[Icons]
Задача 1.pas  Задача 2.pas
program litv_2;
const
  currentVase:array[0..5] of integer=(1,2,3,2,3,2);
var
  s:integer;
  candy:array[1..3] of integer;
begin
  read(candy[1],candy[2],candy[3]);
  while candy[currentVase[s mod 6]]>0 do begin
    dec(candy[currentVase[s mod 6]]);
    inc(s);
  end;
  writeln(s);
end.
```

```
PascalABC.NET
Файл  Правка  Вид  Программа  Сервис  Модули  Помощь
[Icons]
Задача 1.pas  Задача 2.pas  Задача 3.pas
program litv_3;
var a,b:integer;
begin
  writeln('Введите номер месяца (от 9 до 12 включительно)');
  read(a);
  writeln('Введите номер дня месяца, когда проходит 1-ое занятие');
  read(b);
  while (a<12) do begin
    while (a=9) or (a=11) do begin
      b:=b+7;
      if (b<30) then writeln(a,' ',b)
      else writeln(a+1,' ',b-30);
      if (b>30) then a:=a+1;
      if (b>30) then b:=b-30
    end;
    while (a=10) do begin
      b:=b+7;
      if (b<31) then writeln(a,' ',b)
      else writeln(a+1,' ',b-31);
      if (b>31) then b:=b-31;
    end;
  end;
  while (a=12) do begin
    b:=b+7;
    if (b>31) then writeln(a,b);
    if (b>31) then a:=a+1;
  end;
end.
```

The screenshot shows the PascalABC.NET IDE with the menu bar (Файл, Правка, Вид, Программа, Сервис, Модули, Помощь) and a toolbar. The active file is 'Задача 4.pas'. The code in the editor is as follows:

```
program litv_4;
var s:string;
i,j,x,y:integer;
begin
writeln('Введите исходное число');
readln(s);
x:=0;
for i:=1 to length(s)do
x:=x+ord(s[i])-48;
x:=x mod 3;
x:=3-x;
for i:=1 to length(s)do
x:=x+ord(s[i])-48+x;
if y<9 then begin
for j:=1 to 3 do
if (y+3<9) then y:=y+3;
s[i]:=chr(y+48);
end;
writeln(s);
end.
```

The screenshot shows the PascalABC.NET IDE with the menu bar (Файл, Правка, Вид, Программа, Сервис, Модули, Помощь) and a toolbar. The active file is 'Задача 5.pas'. The code in the editor is as follows:

```
program litv_5;
const max_n=100000;
var n,j,i:integer;
a:array[1..100000] of longint;
min,k:longint;
begin
read(n);
min:=1600000000;
for i:=1 to n do read(a[i]);
for i:=1 to n do
for j:=i+1 to n do begin
k:=a[i]*a[j];
if k<min then min:=k;
end;
writeln(min);
end.
```