

## Практическая работа №2

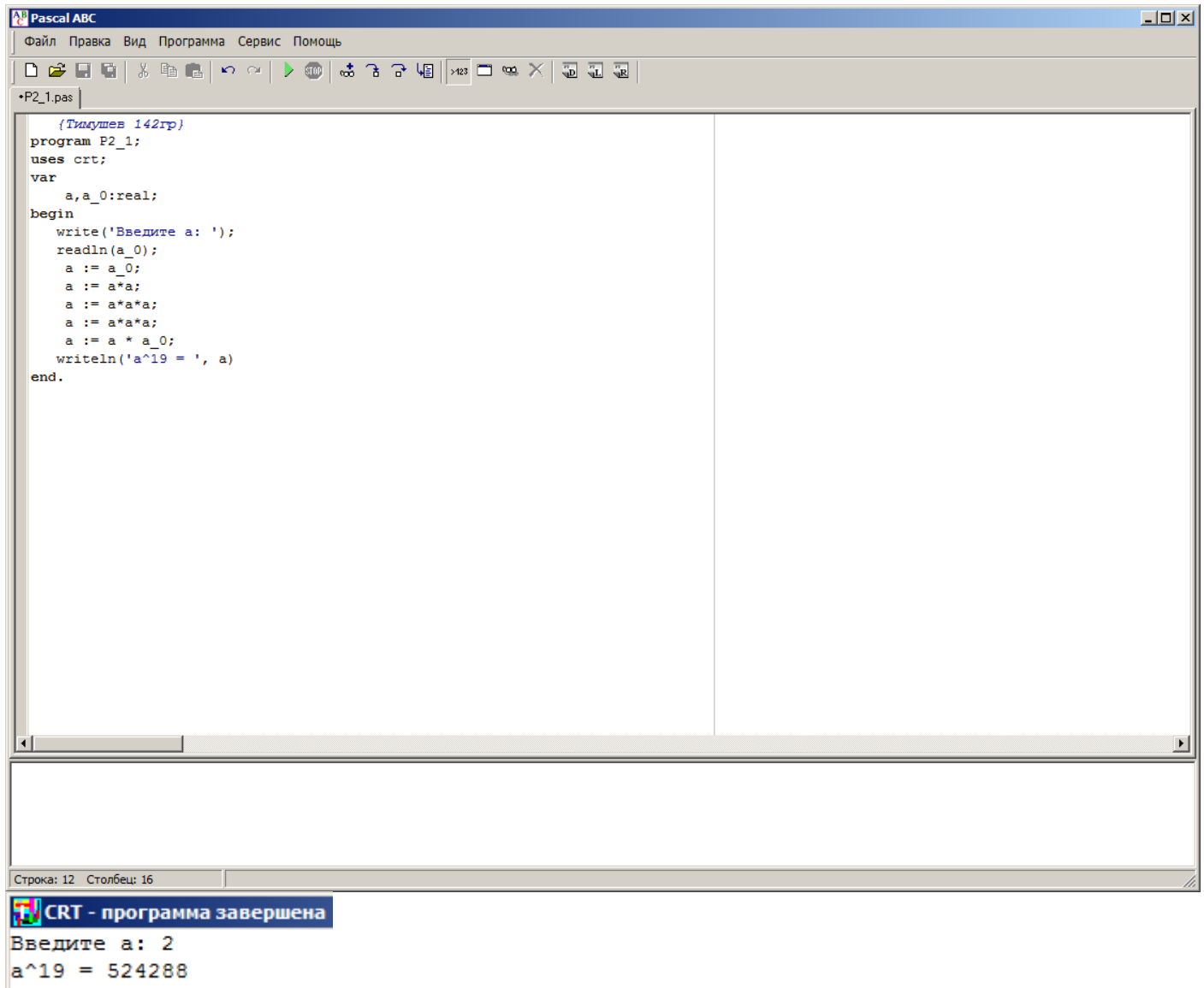
## Отчет

## Тема 2. «Запись выражений, ввод-вывод информации»

## Задача 2.1

Пользуясь только операцией умножения, вычислите:  $a^{19}$  за шесть операций.

Выполнено. Сохранено на диске Н.



```
{Тимушев 142гр}
program P2_1;
uses crt;
var
  a,a_0:real;
begin
  write('Введите a: ');
  readln(a_0);
  a := a_0;
  a := a*a;
  a := a*a*a;
  a := a*a*a;
  a := a * a_0;
  writeln('a^19 = ', a)
end.
```

Строка: 12 Столбец: 16

**CRT - программа завершена**

Введите a: 2

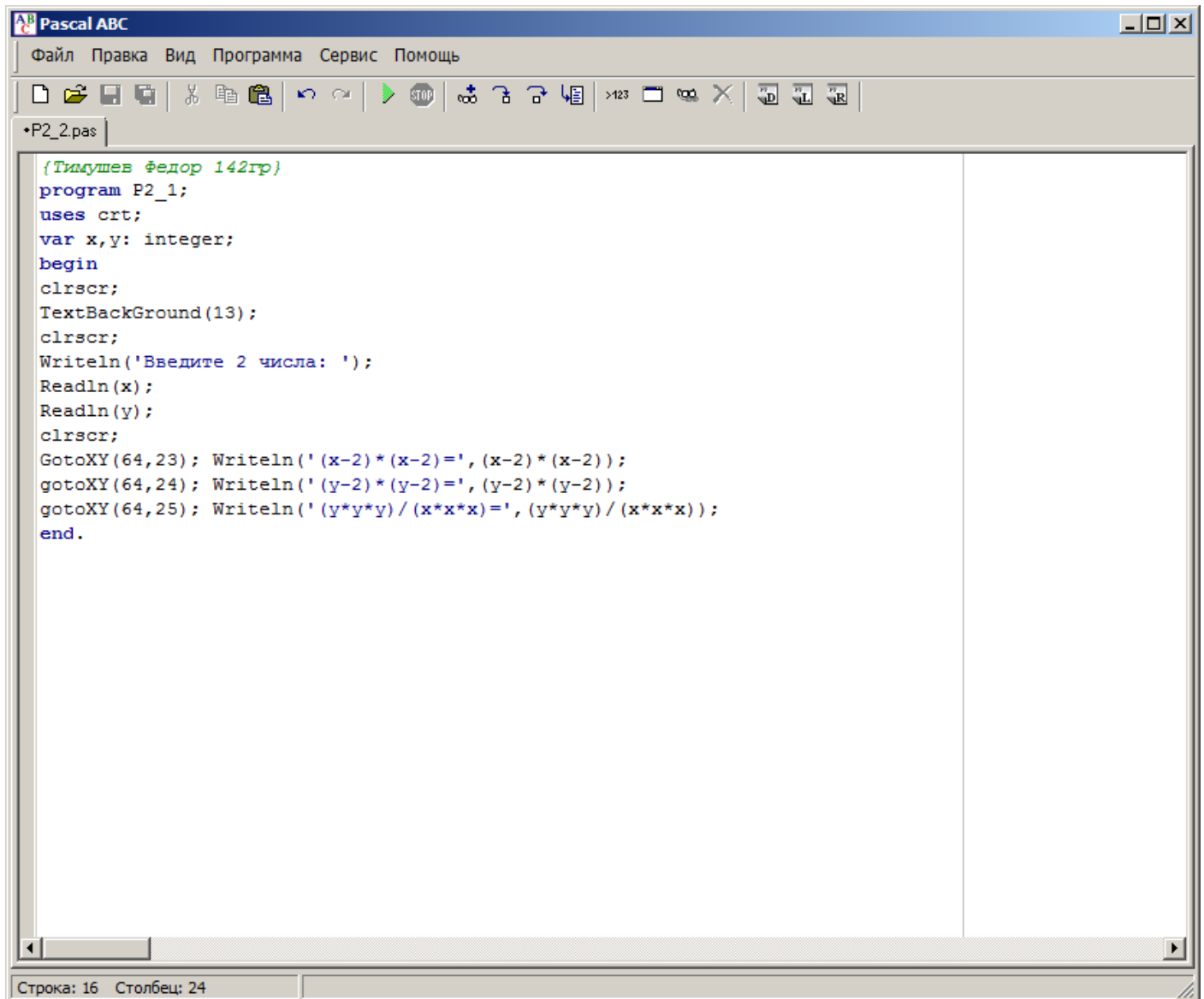
a^19 = 524288

## Задача 2.2

Очистите экран, заполните его розовым цветом. Введите числа  $x$ ,  $y$ . Еще раз очистите экран и выведите в правом нижнем углу экрана следующие вычислительные значения:

$$(x - 2)^2 \quad (y - 2)^2 \quad \frac{y^3}{x^3}$$

Выполнено. Сохранено на диске Н.



```
{Тимушев Федор 142гр}
program P2_1;
uses crt;
var x,y: integer;
begin
  clrscr;
  TextBackGround(13);
  clrscr;
  Writeln('Введите 2 числа: ');
  Readln(x);
  Readln(y);
  clrscr;
  GotoXY(64,23); Writeln(' (x-2)*(x-2)=', (x-2)*(x-2));
  gotoXY(64,24); Writeln(' (y-2)*(y-2)=', (y-2)*(y-2));
  gotoXY(64,25); Writeln(' (y*y*y)/(x*x*x)=', (y*y*y)/(x*x*x));
end.
```

Строка: 16    Столбец: 24

