

1. Ce va afișa secvența:

$x := 13$; $a := x \text{ div } 3$;

If $a \geq 3$ then writeln (sqr(a)) else writeln ($a \bmod 2$);

2. Ce va afișa secvența:

$a := 15$; $x := a \text{ div } 3$;

If $(x > 1)$ and $(x \leq 7)$ then write (a) else write(x);

3. Fie că de la tastieră se citesc două numre reale. Scrieți programul Pascal care va afișa media lor cu 3 cifre după virgulă.

Din cuvintele de mai jos construieți programul care va rezolva problema.

var x,y end. writeln doua numere"); Readln begin : real; ('media=',
(x+y)/2:0:3); program (x,y); writeln p3; ('introdu

4. Ce va afișa secvența de program:

$M := 23 \bmod 6$;

$N := \text{sqr}(4) \bmod \text{sqr}(9)$;

If $n < m$ then write($\text{abs}(m-n)$) else write($\text{abs}(n-m)$);

5. Care va fi valoarea expresiei:

Not (odd(sqr(sqr(5) – (18 div 2))) and (5 <> 7))