

1. Găsiți perechea:

$\text{Sqrt}(x)$	modulul unui număr
$\text{Odd}(x)$	pătratul numărului
$X \bmod y$	rădăcina pătrată
$X \text{ div } y$	paritatea unui număr
$\text{Sqr}(x)$	câtul de la împărțire întreagă
$\text{Abs}(x)$	restul de la împărțire întreagă

2. Calculați rezultatul:

$$\text{Sqrt}(17 \bmod 13) = \boxed{}$$

$$\text{Odd}((25 \text{ div } 3) \bmod 5) = \boxed{}$$

$$\text{Sqr}(12 \text{ div } 3) \bmod (8 \bmod 3) = \boxed{}$$

$$\text{Sqrt}(\text{sqr}(5) \text{ div } (16 \bmod 10)) = \boxed{}$$

3. Ce va afișa secvența:

A:= 3;

If a>= 3 then writeln (sqr(a)) else writeln (a mod 2);

4. Ce va afișa secvența:

X:= 10;

If (x>1) and (x<=7) then write (' da') else write('nu');

5. THEN este o componentă obligatorie a instrucțiunii IF

6. ELSE este o componentă obligatorie a instrucțiunii IF