

# Operatori și expresii în C++

Notează afirmațiile de mai jos cu 0 dacă sunt false și cu 1 dacă sunt adevărate:

1. Operatorul `==` este operator de egalitate.
2. `%` este un operator aritmetic.
3. Caracterele sunt declarate folosind cuvântul cheie **char**.
4. `Endl` este echivalentul tastei Enter.
5. Funcția rădăcină în C++ este `iostream`.
6. Pentru introducerea unei valori de la tastatură se folosește comanda `cin>>`.
7. Constantele se declară folosind cuvântul cheie **const**.
8. Variabilele nu își pot modifica valoarea.
9. Pentru declararea numerelor reale se folosesc cuvintele cheie **float** și **double**.
10. `!=, ==, <, >, <=, >=` sunt operatori relaționali.

Scrie pe linia punctată rezultatul operațiilor de mai jos, dacă se citesc valorile  $x=9$  și  $y=2$ :

1.  $z=x/3;$   $z=.....$
2.  $a=y\%x;$   $a=.....$
3.  $b=2*x+y;$   $b=.....$
4.  $c=pow(x,y);$   $c=.....$
5.  $d=(x+y)\%5;$   $d=.....$
6.  $e=(x>10)\|(y==2);$   $e=.....$
7.  $f=(x/6)-(y\%2);$   $f=.....$
8.  $g=(x<20)\&\&(y>0);$   $g=.....$
9.  $h=pow(x,2)-pow(y,4);$   $h=.....$
10.  $i=(x-y)/(x-3*y);$   $i=.....$