

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