

УПРАЖНЕНИЕ

1. Кои от константите 256, .256, -67, 12.0, -127, 5.0, 4.6574, 67 са от цял тип и кои от дробен?
2. Кои от декларираните величини са от цял и кои от дробен тип?

const int a=5, b=-7; float c; int d, e; const float f=-7.0;

3. Кои от декларираните величини в зад.2 са променливи и кои константи?
4. Кои от операциите +, -, *, /, % са допустими за дробни величини?
5. Посочете какъв е резултатът от операциите за присвояване b+=a; b-=a; b%=a, ако:

- a. **int a=5, b=-7;**
- b. **float a=5.0, int b=-7;**
- c. **int a=5; float b=-7.0;**

6. Нека **x=3, y=1, z=5**. Запишете в стандартен вид операторите за присвояване:

x-=1; y+=x; x/=x+y

Определете стойностите на променливите след изпълнение на операторите при зададените начални стойности.

Нека **int x=6, y=6, z=1**. Какви са стойностите на променливите **x** и **y** след изпълнение на операторите

- a. **x=1+2*7; x=x-2; y=x+y;**
- b. **x=x+y; y=x-y; x=x-y;**
- c. **z=x; x=y; y=z;**
- d. **x=1+2*7; y=3+x- -;**
- e. **x=4+2*6; y=2*-x;**
- f. **x=6+2; y=24/x++;**