

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

Тема **Полиморфизм: Перегрузка операций**

Задание. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, внося в производный класс необходимые в соответствии с заданием функции-операции.

Варианты

1. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $*=$, $=$, $!=$ для двух точек.
2. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $+=$, $*=$, $=$, $!=$ для двух матриц.
3. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $+=$, $*=$, $=$, $!=$ для двух матриц.
4. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $-$, $=$, $!=$, $<$, $>$ для двух дробей.
5. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $/$, $*$, $!=$, $<=$, $= >$ для двух дробей.
6. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $-$, $=$, $!=$, $++$, $>$, $<$ для двух чисел.
7. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $*$, $*=$, $=$, $!=$, $>=$, $<=$ для двух дробей.
8. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $*=$, $+$, $=$, $!=$, $++$ для двух векторов.
9. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $*=$, $+$, $=$, $!=$, $--$ для двух векторов.
10. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $*=$, $+$, $=$, $!=$, $--$ для двух векторов.
11. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $*=$, $+$, $=$, $!=$ для двух многочленов.

12. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции \ast , $+$, $=$, $!=$ для двух многочленов.
13. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции \ast , $/$, $=$, $!=$ для двух комплексных чисел.
14. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $-$, $=$, $!=$ для двух комплексных чисел.
15. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $-$, $+$, $=$, $!=$ для двух комплексных чисел.
16. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $-$, $+$, $=$, $!=$, $--$ для двух множеств.
17. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $-$, $/$, $=$, $!=$, $--$ для двух массивов.
18. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+=$, $+$, $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух массивов.
19. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$, $+=$ для двух строк.
20. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$, $+$ для двух строк.
21. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух призм (сравнивать по объему).
22. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух тетраэдров (сравнивать по объему).
23. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух цилиндров (сравнивать по объему).
24. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух цилиндров (сравнивать по объему).
25. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $/$, \ast для двух уравнений.

26. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух карт (сравнивать с учетом козыря).
27. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух стеков (равенство и неравенство выполнять поэлементно, больше и меньше – сравнивать по количеству элементов).
28. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух пирамид (сравнивать по объему).
29. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $+=$, $*=$, $=$, $!=$ для двух матриц.
30. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $+$, $++$, $=$, $!=$ для двух чисел.
31. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $-$, $+$, $=$, $!=$ для двух комплексных чисел.
32. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух пирамид (сравнивать по объему).
33. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух призм (сравнивать по объему).
34. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$, $>$, $<$ для двух цилиндров (сравнивать по объему).
35. Изменить программу предыдущей лабораторной работы, перегрузив операции $=$, $!=$ для двух точек ().