Instrukcja 02

Pojęcie konstruktora i destruktora klasy

L.P.	Treść zadania	Maksymalna liczba punktów
Zdefiniuj klasę we	wykorzystać klasę punkt realizowaną na jednych z poprzednich zajęć. ktor oraz stosowne metody, konstruktory oraz destruktory, ponadto ktor tak, aby możliwe stało się wykonywanie następującego kodu: , p3(p2) ;	
p1.wypisz(); p2.wypisz(1); p3.wypisz(2);	// (0;0) // {1;1} // [1;1]	
wektor w1, w2(2, 5), w3(p1, p2 w4(w3);	// przyjmujący współrzędne (x,y) końca wektora), // przyjmujące dwa obiekty określające punkty początku i końca wektora	
w1.wypisz(); w2.wypisz(1); w3.wypisz(); w4.wypisz();	// (0;0)[d1,d2] // (1;1)(2;5)	
1. p1.zmien(3,4); p2.zmien(6,7); p1.wypisz(); p2.wypisz();		3,0
float a = norma(w float b = w2.iloczy		
w1 = w2.suma(w3 w1.wypisz();		
wypisz(w2);	w3); // mnożenie wektora przez liczbę 2 // (x;y) <d1,d2></d1,d2>	
iloczyn skalarny vmnożenie wektonorma wektora a	x1,y1) oraz b=(x2,y2) vynosi: a*b = x1*x2 + y1*y2 ra przez liczbę wynosi: 2*a = [2*d1, 2*d2] wynosi: norma = pierwiastek(x1*x1 + y1*y1) współrzędne wektora	
	SUMA:	3,0