/\* Вылетков Ярослав задание 2 \*/  
  
#include<stdio.h>  
#include<float.h>  
**int** main()  
{  
 **float** X, Y;  
   
 scanf("%f%f", &X, &Y);  
 **if** (X > 0 || Y > 0)  
 printf("Является");  
 **else** printf("Не является");  
}

/\* Вылетков Ярослав задание 1 \*/  
  
#include<stdio.h>  
**int** main()  
{  
 **int** X, Y, Res;  
 scanf("%d%d", &X, &Y);  
 Res = !X && !Y || X;  
 **if** (Res = 1)  
 printf("True");  
 **else** printf("False");  
}

/\* Вылетков Ярослав задание 3 \*/  
  
#include<stdio.h>  
**int** main()  
{  
 **int** num, a, b;  
 scanf("%d", &num);  
 a = num / 10;  
 b = num % 10;  
 **if** (a == b)  
 printf("Цифры числа одинаковы");  
 **else** printf("Цифры числа НЕ одинаковы");  
}

/\* Вылетков Ярослав задание 4 \*/  
  
#include<stdio.h>  
**int** main()  
{  
 **float** X, Y;  
  
 scanf("%f%f", &X, &Y);  
 **if** (X >= 1 && X <=2 && Y >= 1 && Y <= 4)  
 printf("Принадлежит");  
 **else** printf("Не принадлежит");  
}

/\* Вылетков Ярослав задание 5 \*/  
  
#include<stdio.h>  
**float** F(x)  
{  
 **float** m;  
 m = 3\*x\*x + x + 5;  
 **return** m;  
}  
  
**int** main()  
{  
 **int** X;  
 **float** res;  
 **for** (X = -10; X <= 10; X+=2) {  
 res = F(X);  
 printf("F(%d) = %g\n", X, res);  
 }  
}

/\* Вылетков Ярослав задание 6 \*/  
  
#include<stdio.h>  
**int** main()  
{  
 **int** X, res = 0;  
 **for** (X = 1; X <= 50; X++)  
 **if** (X % 7 == 0 || X % 5 == 0)  
 res += X;  
 printf("Сумма таких чисел = %d", res);  
}