

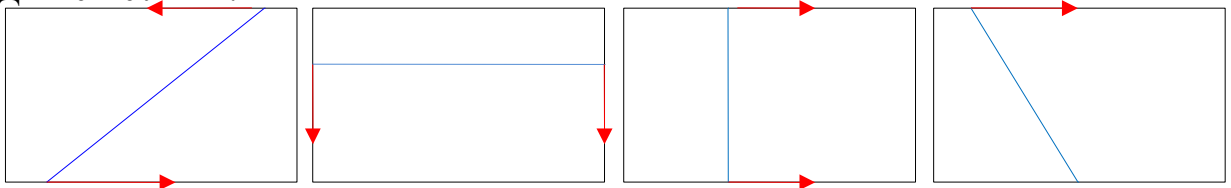
Дополнительные задания по ООП

1. Разгон калькулятора.

	Операция	Edit1	Edit2	Edit3	Примечания
1	Возведение в квадрат a^2	a	пусто	a^2	
2	Проценты	a	b	b % от a	
3	Степень	a	b	a^b	Возможны два решения: цикл (смотрите 10 класс) и формула (она есть в задачнике 10 класса, если нет см. в Интернете)
4	Корень квадратный	a	пусто	\sqrt{a}	
5	Корень n-ой степени	a	n	$\sqrt[n]{a}$	Ищите в интернете формулу
6	Факториал	a	пусто	a!	См. 10 класс тетрадь.

2. Таймер:

1. Светофор. Сигналы светофора загораются и гаснут автоматически.
2. Движение линии:



Движение во всех случаях с возвратом.

3. Через базовую точку фигурки автомобиля, самолета, парохода и т.д. (уходит в право с формы и появляется слева)
4. Движение по окружности: спутник вокруг планеты, линия вокруг центра, квадрат вокруг центра.