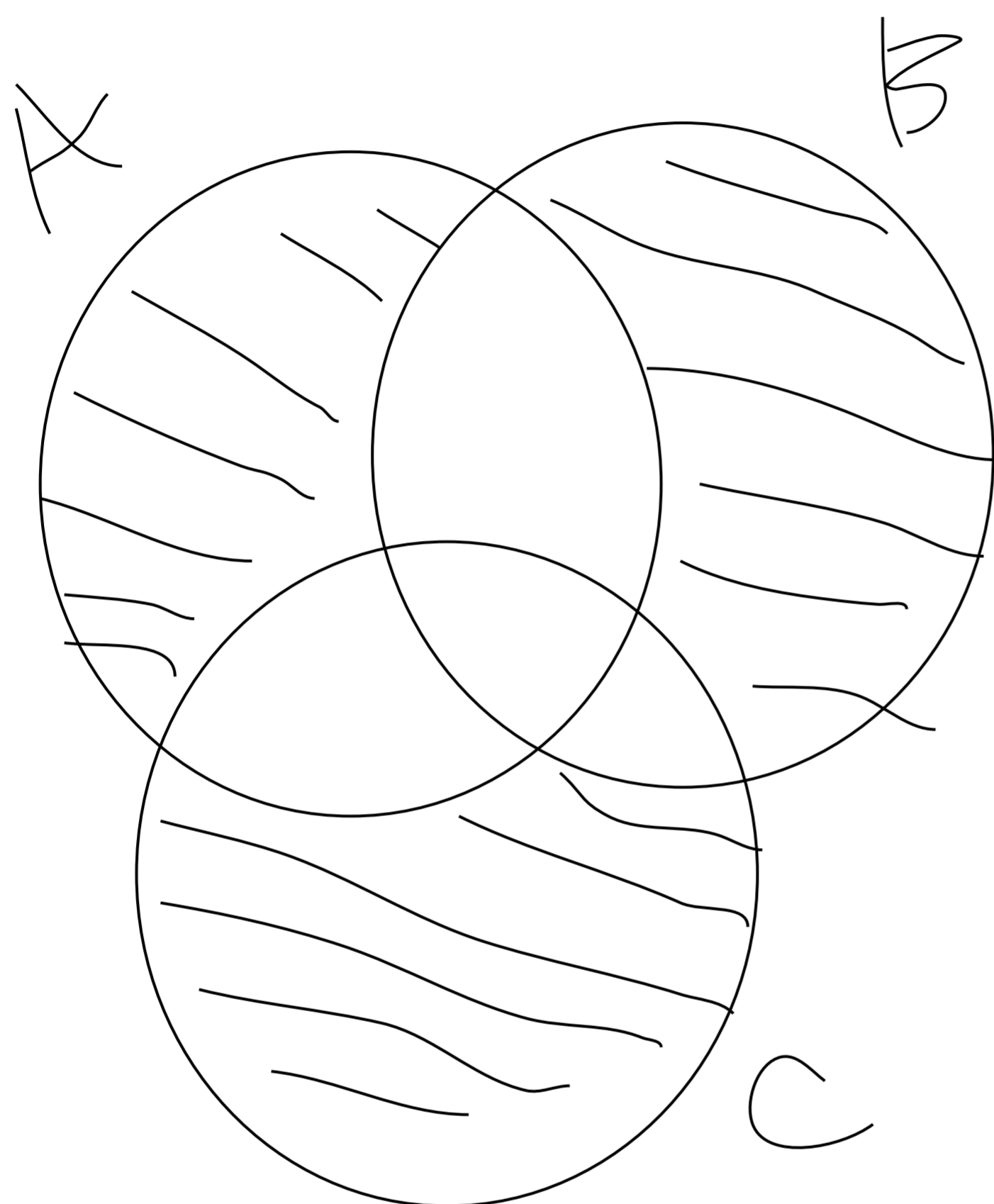
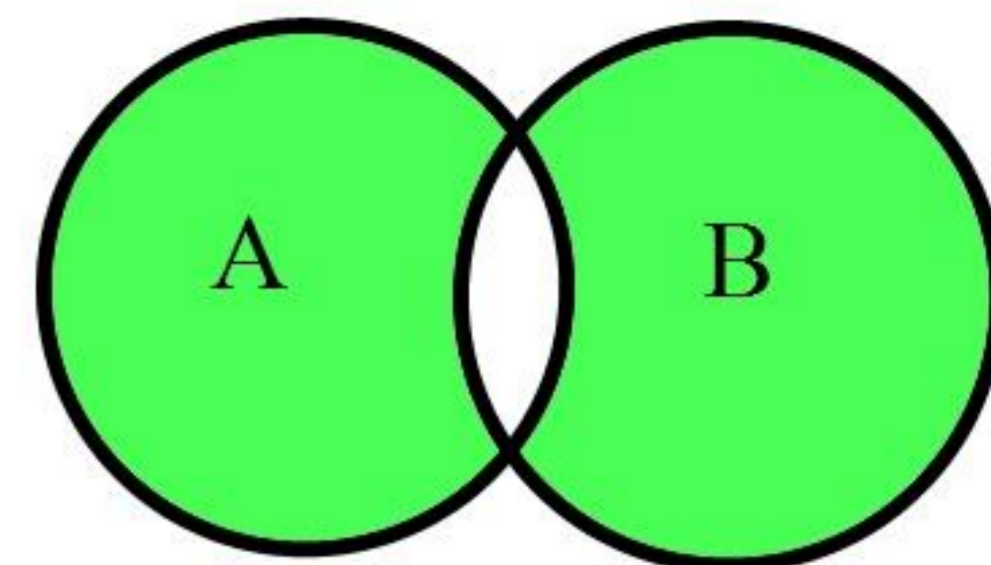


Дано несколько множеств. На каждом шаге какие-то два из этих множеств заменяются на их симметрическую разность. Через несколько шагов остается одно множество. Докажите, что это множество не зависит от последовательности, в которой выполняются шаги.



для любой точки принадлежащей хотя бы 2-м множествам A и B эта точка вылетит в тот момент, когда мы будем делать сим разность A и B участвующего в другой разности