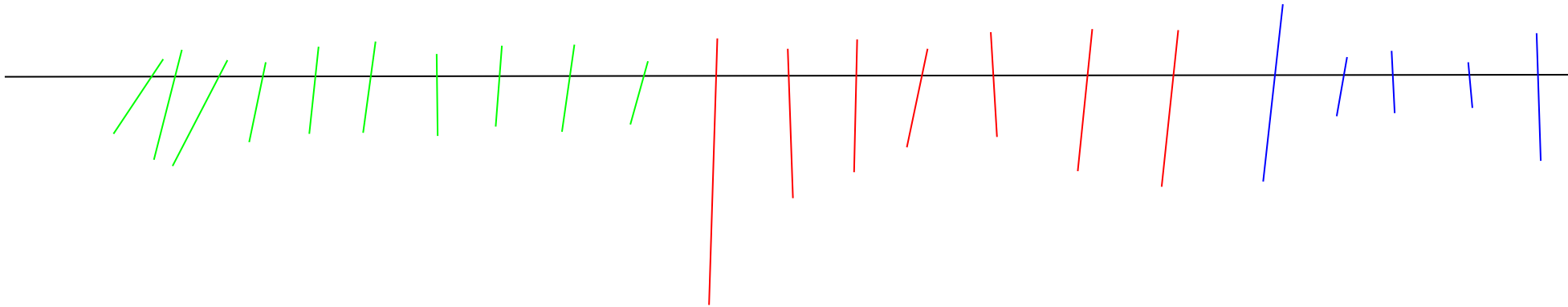


5. На длинном бревне нарисовали тонкие поперечные кольца трёх цветов. Если разрезать бревно по синим кольцам, получится 6 меньших бревен, если разрезать по красным кольцам, получится 8 бревен, если разрезать по зеленым кольцам, то получится 11 бревен. Сколько бревен получится, если разрезать по всем кольцам сразу?



ответ 23

$$11+8+6-2=23$$

по синим кольцам 6 частей - самих колец 5

$$5+7+10+1=23$$