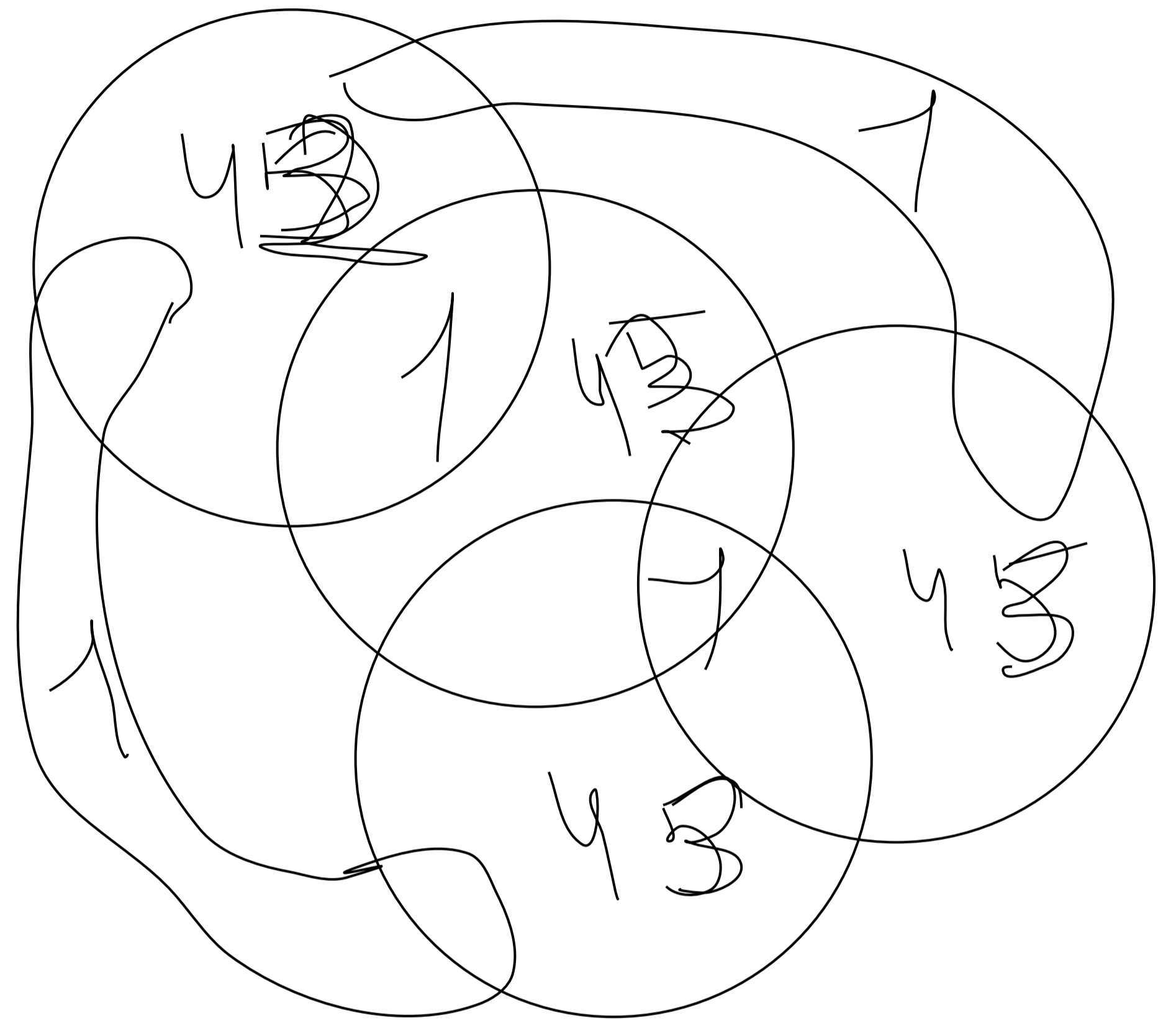


дано 2010 множеств, каждое множество содержит 45 элементов, при этом объединение любых двух множеств состоит ровно из 89 элементов. Сколько элементов содержит объединение всех этих множеств?



$$42 \times 4 + 6 =$$

$$= 6 \times 29 = 174$$

$$43 \times 3 + 42 + 4 = 175$$