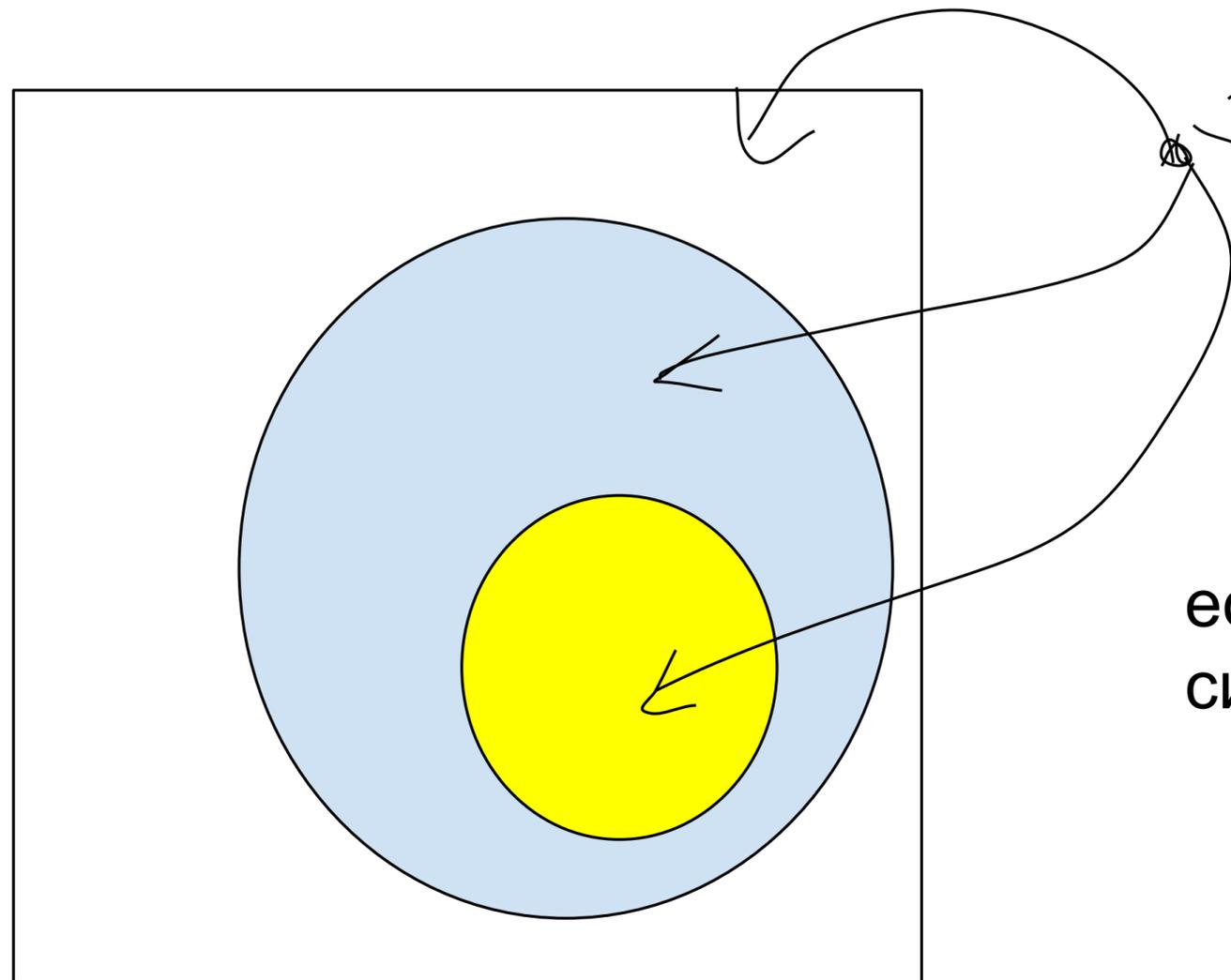


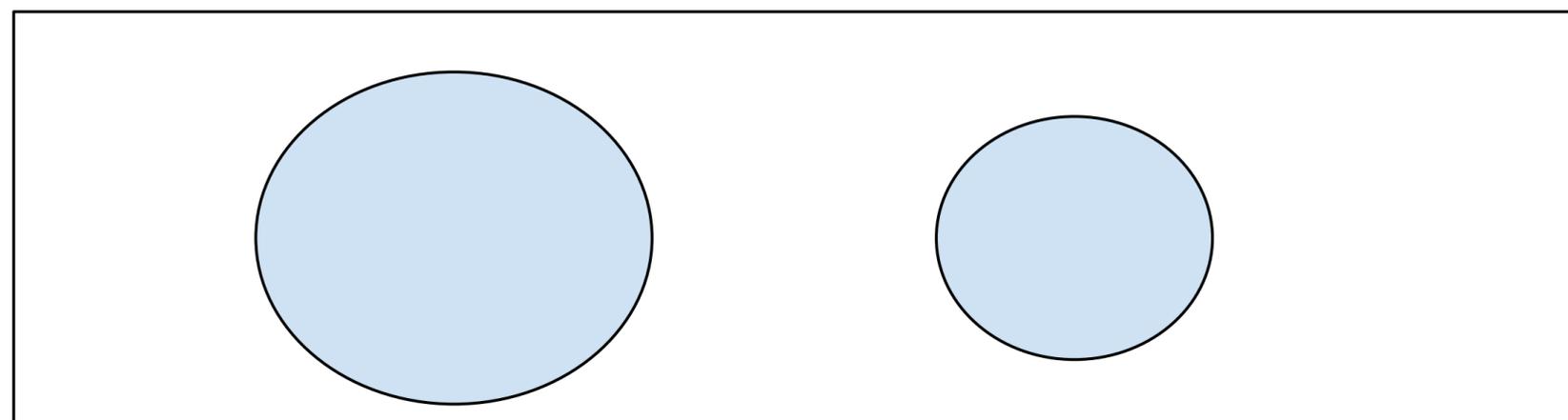
Задача 1.4(y). Найдите число всех пар подмножеств множества $\{1, 2, \dots, n\}$ таких, что первое из этих подмножеств содержится во втором.



Эл-т мн-ва
 3^n

если в желтую попадет больше чем в синюю, то желтая просто часть синей

Имеется множество S , состоящее из n элементов. Сколькими способами можно выбрать в S два подмножества A и B так, чтобы множества A и B не пересекались



$3^n - 1$
если оба пусты