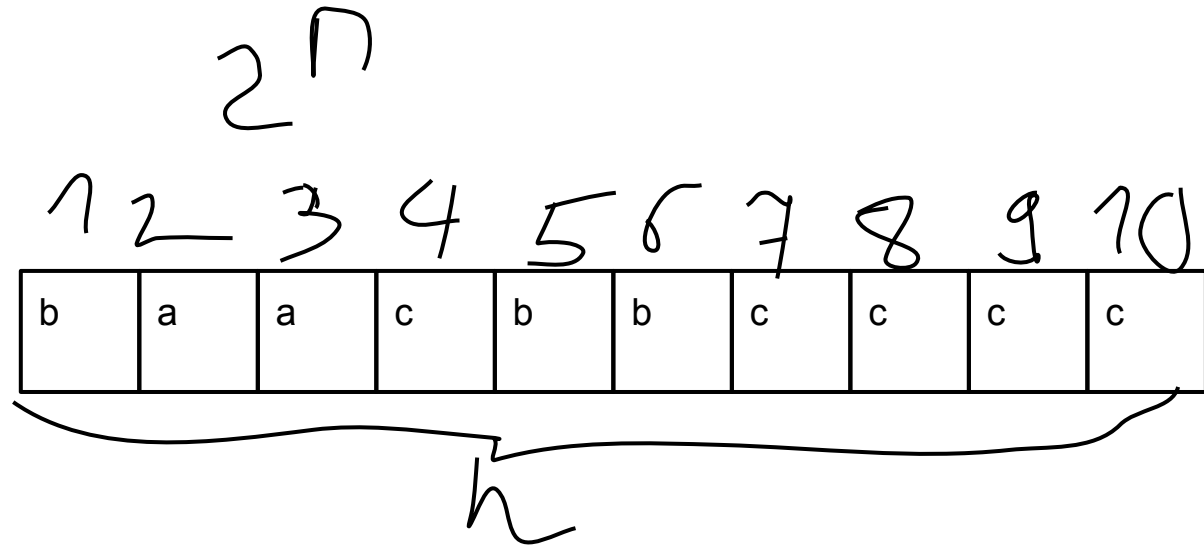


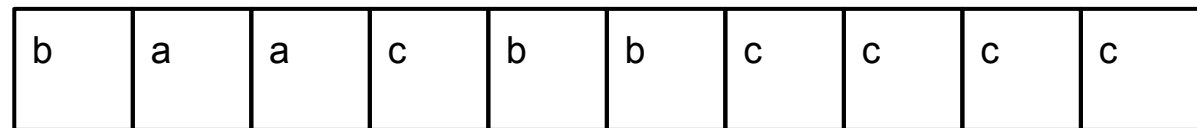
Найти число всех пар подмножеств $\{1, 2, \dots, n\}$ таких, что первое из этих подмножеств содержится во втором



3^n



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