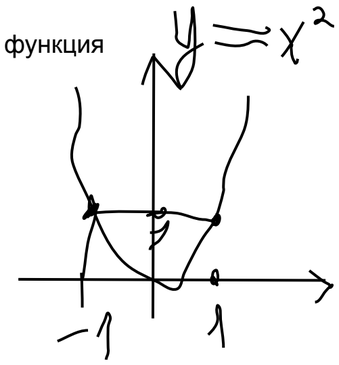
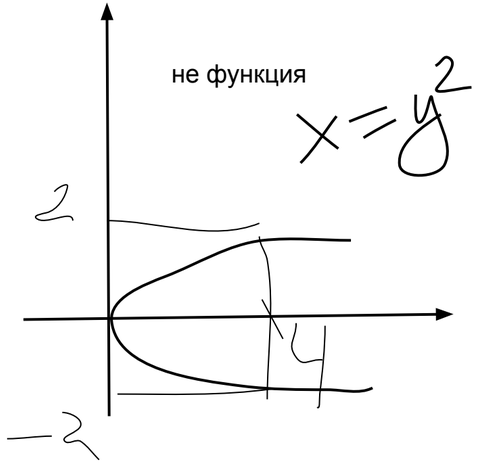
Сколько существует всевозможных функций из конечного множества, содержащего m элементов в конечное множество, содержащее n элементов?

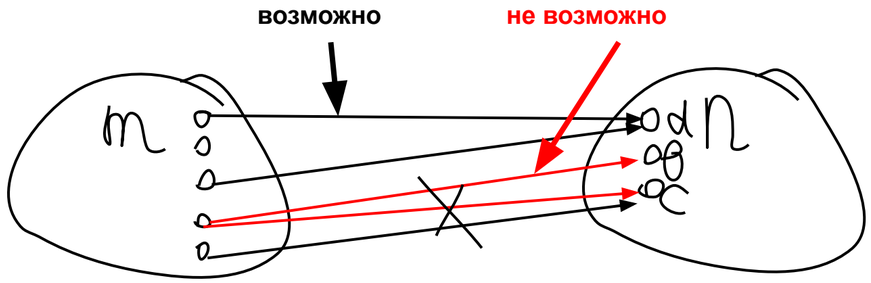
ФУНКЦИЯ
каждому элементу одного множества соответствует ЕДИНСТВЕННЫЙ элемент другого множества

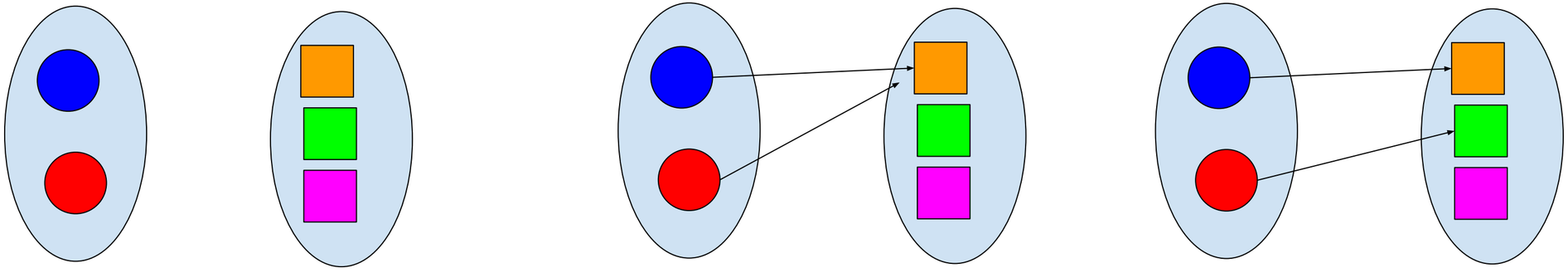
функция



не функция







n^m

мощность множества всех функций из А в В

$f: A \to B$

$|f| = B^A$