

а) Сколько подмножеств имеет множество, состоящее из 6-и элементов?

б) Множество  $A$  содержит  $m$  элементов, его подмножество  $B$  содержит  $n$  элементов. Сколько существует множеств  $C$ , для которых  $B \subset C \subset A$

