Программ, вычисляющая базу заданного орграфа. Язык Java  
  
Программа должна считывать со стандартного потока ввода количество вершин орграфа N  
, количество дуг M и данные о дугах орграфа. При этом каждая дуга кодируется парой чисел u и v, где u – номер вершины, из которой дуга исходит, а v  
  
– номер вершины, в которую дуга входит. Вершины нумеруются, начиная с нуля.  
  
Для обеспечения уникальности ответа из компоненты сильной связности, образующей вершину базы конденсации, следует брать вершину с минимальным номером.  
  
Программа должна выводить в стандартный поток вывода номера вершин базы, отсортированные в порядке возрастания.