**Java Iterator**

**import** java.util.\*;

**public** **class** Main{

**static** Iterator func(ArrayList mylist){

      Iterator it=mylist.iterator();

**while**(it.hasNext()){

         Object element = it.next();

**if**(element **instanceof** String)*//Hints: use instanceof operator*

**break**;

        }

**return** it;

   }

   @SuppressWarnings({ "unchecked" })

**public** **static** **void** main(String []args){

      ArrayList mylist = **new** ArrayList();

      Scanner sc = **new** Scanner(System.in);

**int** n = sc.nextInt();

**int** m = sc.nextInt();

**for**(**int** i = 0;i<n;i++){

         mylist.add(sc.nextInt());

      }

      mylist.add("###");

**for**(**int** i=0;i<m;i++){

         mylist.add(sc.next());

      }

      Iterator it=func(mylist);

**while**(it.hasNext()){

         Object element = it.next();

         System.out.println((String)element);

      }

   }

}