【練習プリント】コードの読み取り② ＊List＊

|  |
| --- |
| public class Main {  public static void main(String[] args) {  List<List<String>> x = new ArrayList<>();  List<String> y1 = new ArrayList<>();  y1.add("Apple"); y1.add("Banana");  List<String> y2 = new ArrayList<>();  y2.add("Orange"); y2.add("Grapes");  List<String> y3 = new ArrayList<>();  y3.add("Pineapple"); y3.add("Mango");  x.add(y1); x.add(y2); x.add(y3);  System.out.println("x: " + x);  String z = x.get(1).get(0);  System.out.println("z: " + z);  x.get(0).remove("Banana");  System.out.println("x: " + x);  int w = x.size();  System.out.println("w: " + w);  List<String> y4 = new ArrayList<>();  y4.add("Cherry");  x.add(y4);  System.out.println("x: " + x);  boolean v = x.isEmpty();  System.out.println("v: " + v);  x.clear();  System.out.println("x: " + x);  } } |

〔問１〕

各行あるいは各命令を説明せよ。

〔問２〕

それぞれ出力結果を答えよ。

〔問３〕

各命令にコメントを付与せよ。