【練習プリント】コードの読み取り② ＊Set＊

|  |
| --- |
| public class Main {  public static void main(String[] args) {  Set<Integer> a = new HashSet<>();  a.add(1);  a.add(3);  a.add(5);  a.add(7);  Set<Integer> b = new HashSet<>();  b.add(2);  b.add(3);  b.add(6);  b.add(7);  Set<Integer> c = new HashSet<>();  Set<Integer> d = new HashSet<>();    for (Integer i : a) {  c.add(i);  }  for (Integer i : b) {  if (!c.contains(i)) {  c.add(i);  }  }  for (Integer i : a) {  if (b.contains(i)) {  d.add(i);  }  }  System.out.println("c: " + c);  System.out.println("d: " + d);  } } |

〔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。